Index rerum ad Vol. 16

(B) = Buchbesprechung — Book review — Livre nouveau

Acetylcholine, influence on ventilatory mechanics, 481
Acide acétylsalicylique, v. antiphlogistics
Acide méphénamique, v. antiphlogistics
Acide fluphénamique, v. antiphlogistics
Acidosis, renal, measurement of the extracellular water content of voluntary muscle in rats with uraemia and —, 213
Actinomycin C, Einfluß auf Eiweiß- und Monoaminoxydasebildung in den Nieren weißer Mäuse, 80
Actualités pharmacologiques, 179 (B)
Adrenaline, effect on the acquisition of a conditioned reflex in rats, 325
Adrenaline, v. catecholamines
Adrenergic blocking action, v. beta-adrenergic
Advances in drug research, Vol. 1, 282 (B)
Advances in drug research, Vol. 2, 283 (B)
AH_3, v. Antihistaminika
Aktuelle Probleme aus der Geschichte der Medizin, 591 (B)
Alcool éthylique, intoxication expérimentale, evidence histologique de l'efficacité et de l'inocuité de l'oxygène hyperbare, 513
Allergy and Immunology, recent advances, 181 (B)
Alloxandiabetes bei Ratten, fettmobilisierende Substanz im Harn, 75
N-Allylnormorphine, v. N
Amidopyrine, v. antiphlogistics
Amingehalt von Kaninchenblutplättchen, Einfluß von Antihistaminika, 39
Aminopyrine, v. antipyretic analgesic drugs
Amphetamine, effect on the acquisition of a conditioned reflex in rats, 325
Amphetamine, influence on uptake and metabolism of 5-hydroxytryptamine by brain slices, 432
Anabolicum Ro. 4-8932, Einfluß auf experimentelle Myopathie, 365
Analgesic effect of some morphine analogues, antagonistic action of tolazoline, 190
Angiotensin II, verminderte Ansprechbarkeit des Blutdruckes auf — bei Ratten mit CCl_4-Leberzirrhose, 245
Animals domestic, thyroxine content in thyroid glands, 403
Anticonvulsant activity of hydrazines, 267
Antihistaminika, Einfluß auf den Amin- und ATP-Gehalt von Kaninchenblutplättchen, 39
Antihypertensive therapy. Principles and Practice, 593 (B)
Anti-inflammatory activity of 6-azauridine, 171
Antiphlogistic drugs, effects on the glucosamine incorporation into mucopolysaccharides synthetized by fibroblast cultures, 185
Antiphlogistica, v. entzündungshemmende Pharmaka
Antiphlogistische Eigenschaften von Phenylbutazonderivaten, 536
Antiphlogistics, amélioration de certains troubles moteurs post-inflammatoires, 25
Antipyretic-analgesic drugs, action on intraocular pressure in rabbits, 350
Antiviral plants, chemical fractionation, 407
Arecaidinderivate, Wirkung auf das chronisch denervierte Zwerchfell, 125
Arecolin, v. Arecaidinderivate

Index rerum ad Vol. 16

(B) = Buchbesprechung — Book review — Livre nouveau

Acetylcholine, influence on ventilatory mechanics, 481
Acide acétylsalicylique, v. antiphlogistics
Acide méphénamique, v. antiphlogistics
Acide fluphénamique, v. antiphlogistics
Acidosis, renal, measurement of the extracellular water content of voluntary muscle in rats with uraemia and —, 213
Actinomycin C, Einfluß auf Eiweiß- und Monoaminoxydasebildung in den Nieren weißer Mäuse, 80
Actualités pharmacologiques, 179 (B)
Adrenaline, effect on the acquisition of a conditioned reflex in rats, 325
Adrenaline, v. catecholamines
Adrenergic blocking action, v. beta-adrenergic
Advances in drug research, Vol. 1, 282 (B)
Advances in drug research, Vol. 2, 283 (B)
AH_3, v. Antihistaminika
Aktuelle Probleme aus der Geschichte der Medizin, 591 (B)
Alcool éthylique, intoxication expérimentale, evidence histologique de l'efficacité et de l'inocuité de l'oxygène hyperbare, 513
Allergy and Immunology, recent advances, 181 (B)
Alloxandiabetes bei Ratten, fettmobilisierende Substanz im Harn, 75
N-Allylnormorphine, v. N
Amidopyrine, v. antiphlogistics
Amingehalt von Kaninchenblutplättchen, Einfluß von Antihistaminika, 39
Aminopyrine, v. antipyretic analgesic drugs
Amphetamine, effect on the acquisition of a conditioned reflex in rats, 325
Amphetamine, influence on uptake and metabolism of 5-hydroxytryptamine by brain slices, 432
Anabolicum Ro. 4-8932, Einfluß auf experimentelle Myopathie, 365
Analgesic effect of some morphine analogues, antagonistic action of tolazoline, 190
Angiotensin II, verminderte Ansprechbarkeit des Blutdruckes auf — bei Ratten mit CCl_4-Leberzirrhose, 245
Animals domestic, thyroxine content in thyroid glands, 403
Anticonvulsant activity of hydrazines, 267
Antihistaminika, Einfluß auf den Amin- und ATP-Gehalt von Kaninchenblutplättchen, 39
Antihypertensive therapy. Principles and Practice, 593 (B)
Anti-inflammatory activity of 6-azauridine, 171
Antiphlogistic drugs, effects on the glucosamine incorporation into mucopolysaccharides synthetized by fibroblast cultures, 185
Antiphlogistica, v. entzündungshemmende Pharmaka
Antiphlogistische Eigenschaften von Phenylbutazonderivaten, 536
Antiphlogistics, amélioration de certains troubles moteurs post-inflammatoires, 25
Antipyretic-analgesic drugs, action on intraocular pressure in rabbits, 350
Antiviral plants, chemical fractionation, 407
Arecaidinderivate, Wirkung auf das chronisch denervierte Zwerchfell, 125
Arecolin, v. Arecaidinderivate

Arsenate, effect on inflammatory reactions, 105
ATPase in Rattenhirnmikrosomen, Na^+-K^+-aktivierbare, Mg^{++}-abhängige, Einfluß von Buttersäurederivaten, Glutaminsäure und Isonikotinsäurehydrazid, 251
ATP-Gehalt im entzündeten Gewebe, Einfluß von Natrium-Salicylat, 552
6-Azauridine, anti-inflammatory activity, 171

Ballistocardiography and cardiovascular dynamics, 286 (B)
Banana feeding, influence on the urinary excretion of vanilmandelic acid and 5-hydroxyindolacetic acid, 131
Benadryl®, v. Diphenhydramine
Benzindamine, v. antiphlogistics
Beryllium, 511 (B)
Beta adrenergic blocking action of INPEA and BNPEA, 119
Biochemical disorders in human diseases, 282 (B)
Biochemistry of the retina, 283 (B)
Blood aqueous humour barrier, effect of E. coli endotoxins upon the fluorescein permeability of the —, 147
Blood, heterologous, acute cutaneous necrosis following sensitization by —, 205
Blutdruck, verminderte Ansprechbarkeit auf synthetisches Angiotensin II bei Ratten mit CCl_4-Leberzirrhose, 245
Blutkörperchen, weiße, Peptidmetabolismus, 377
BNPEA, beta adrenergic blocking action, 119
Body temperature, bilateral lesion of anterior hypothalamus and regulation of —, 355
Buffalo, v. animals
Buttersäurederivate, Einfluß auf ATPase in Rattenhirn-Mikrosomen, 251
N-Butyl-p-nitro phenylethanol amine, v. BNPEA

Camel, v. animals
Cancerigenic principle, forms, cell-clones and Koch's postulates, 462
Cancerogenic viruses formed in *in vitro* cultured cells, 311
3-Carboxyl-5-methylpyrazole, effects on serum and liver lipids, 573
Catecholamines, effect on learning in rats, 343
Catecholamines, participation in metabolic charges during endotoxin fever in rabbits, 337
Catecholamine level in gastric wall tissue, changes at reflex dystrophies, 399
Catalepsie neuroleptique, prévention par administration unique ou répétée de thiamines, 545
Cell cultures, v. fibroblast cell cultures
Chemical aspects of the autonomic nervous system, 391 (B)
Chemical foundations of molecular biology, 596 (B)
Chloridgehalt des Serums und Chloridausscheidung im Harn bei Ratten mit Leberausschaltung, 112
Chloroquine intoxication, chronic experimental, 579
Chlorpromazin, v. Antihistaminika
Chlorpromazine, effect on body temperature, 355
Cholesterol, v. Serum cholesterol
Clinical toxicology, 287 (B)
Cobalt intoxication, biochemical aspects, 441
Cocaine desensitization of vasopressor responses to ephedrine, 135
Coli, v. E-coli
Corticosteronsekretion bei Ratten, Einfluß von Oxyphenbutazon, 17
Cortison-Myopathie, experimentelle, Einfluß einer anabolen Substanz, 365
Cow, v. animals
Cutaneous necrosis, following sensitization by heterologous blood, 205

Dehydratation, Einfluß auf die Ausbildung experimenteller Rattenpfotenödeme, 152

Development of medicine as a profession, 390 (B)
Dextrothyroxine, effect on serum cholesterol level and electrophoretically determined lipoprotein partition, 1
Diethazin, v. Antihistaminika
2,4-Dinitrophenol, effect on body temperature, 355
2,4-Dinitrophenol, influence on extracellular space, 89
Diphenhydramin, v. Antihistaminika
Diphenhydramine, mechanism of arterial hypotension produced by —, 11
Diphenhydramine aminoxide camphosulfonate, influence on barbiturate induced sleep and on EEG spindles produced by secobarbital, 261

E. coli endotoxins, effect upon the fluorescein permeability of the blood-aqueous humour barrier, 147
EEG of the guinea pig foetus, effect of ethanol, 448
Eiweißbildung in den Nieren weißer Mäuse, Beeinflussung durch 1-Methylandrostenolon-önanthat und Actinomycin C, 80
Eiweißgehalt des Serums, Einfluß auf die Entstehung experimenteller Rattenpfotenödeme, 152
Elektrolytgehalt des Serums, Einfluß auf die Entstehung experimenteller Rattenpfotenödeme, 152
Endotoxin fever in rabbits, participation of catecholamines and glucocorticoids, 337
Endotoxin, Rolle des parasympathischen Nervensystems bei der haemodynamischen Wirkung von —, 385
Endotoxin, v. E. coli endotoxin
Entzündung, akute experimentelle, energetische Situation, 425
Entzündungshemmende Pharmaka, Wirkung auf die Glucosamin-6-phosphatsynthese *in vitro* und auf Rattenpfotenödeme *in vivo*, 66
Ephedrine, vasopressor responses, cocaine desensitization, 135
Ergonovine, analgesic effect in male and female rats, 159
Ergonovine, synergistic effect on morphine analgesia, influence of nalorphine, 371
Ethanol, effect on the EEG of the guinea-pig foetus, 448
Ethics in medical progress, 505 (B)
Ethylarterenol, v. catecholamines
Extracellular space of guinea-pig atrium tissue during metabolic inhibition and during contracture, 89
Extracellular water content of voluntary muscle in rats with uraemia and renal acidosis, 213

Fertility in mice, effects of some natural products on —, 414
Fettmobilisierende Substanz (FMS) im Harn alloxandiabetischer Ratten, 75
Fibroblast cell cultures, investigation of the mucopolysaccharide metabolism by gel-filtration, 97
Fluorescence microscopy method, comparison of five clinically used monoamineoxidase inhibitors by the —, 142
Fluoride, effect on inflammatory reactions, 105
Fluothanschädigung der Stressleber, 567
Formalinödem, v. Rattenpfotenödem
Fortschritte der Arzneimittelforschung, Bd. 9, 183 (B)

GABA, Einfluß auf ATPase in Mikrosomen, 251
Gel filtration, v. Sephadex G-200
Genetics, medical, lectures, 508 (B)
Glucocorticoids, participation in metabolic changes during endotoxin fever in rabbits, 337
Glucosamine incorporation into mucopolysaccharides synthetized by fibroblast cultures, inhibitory effects of antiphlogistic drugs, 185

Glucosamin-6-phosphat-Synthese *in vitro*, Einfluß entzündungshemmender Pharmaka auf — im Vergleich zu ihrer Wirkung auf das Rattenpfotenödem *in vivo*, 66
Glutaminsäure, Einfluß auf ATPase in Rattenhirn-Mikrosomen, 251
Granulationsgewebe, reparatives, Beeinflussung durch Lathyrismus, 561
Guanethidine, effect on experimental myocardial necroses, 305

Hamycin, polyene antifungal antibiotic, cardiac actions, 289
Handbuch der experimentellen Pharmakologie, 511 (B)
Handbuch der medizinischen Radiologie, 594 (B)
Hautwunden, heilende, Bestimmung der Reißfestigkeit, 453
Heart auricle, extracellular space during metabolic inhibition and during contracture, 89
Heart, relationship of functional effects of norepinephrine with phosphorylation activation, 31
Hemp seed oil, pharmacology, 219
Hexamethonium, effect on experimental myocardial necroses, 305
Hexobarbital, Unterschiede in der narkotischen Wirksamkeit von (+)- und (—)-Hexobarbital, 496
Hirnvolumen bei Katzen, Verfahren zur Messung der Änderung, 520
Histamin, Adsorption an Glas, 549
Histamine, influence on ventilatory mechanics, 481
Histamin, v. Amine
Histochemische Methodik des Nachweises von Polysaccharidkomponenten in Schleimstoffen und Grundsubstanzen, 95 (B)
Hydrazines, effect on electroshock-induced seizures in mice, 267
Hydroxydiethylphenamine, influence on ventilatory mechanics, 481
5-Hydroxy indolacetic acid, urinary excretion after banana feeding, 131
5-Hydroxtryptamine and related Indolealkylamines, 178 (B)
5-Hydroxytryptamine, influence on ventilatory mechanics, 481
5-Hydroxytryptamine, uptake and metabolism by brain slices, drug-induced changes, 432
Hypothalamus, anterior, bilateral lesion and regulation of body temperature, 355
Hypothalamus, recent studies, 391 (B)

Indometacin, v. antiphlogistic drugs
Indometacine, v. antiphlogistics
Inflammatory reactions, local and systemic effects of metabolic inhibitors, 105
Influence of industrial and household handling on the composition of food, 285 (B)
Inhibitors, metabolic, local and systemic effects on subacute inflammatory reactions, 105
INPEA, beta adrenergic blocking action, 119
Intraocular pressure, action of antipyretic-analgesic drugs, 350
Ionic antagonism and the cholinergic activation induced by polymyxins on the heart, 199
Isocarboxazid, v. monoamine oxidase inhibitors
Isonikotinsäurehydrazid, Einfluß auf ATPase in Rattenhirn-Mikrosomen, 251
Isoprenaline, influence on ventilatory mechanics, 481
N-Isopropyl-p-nitro-phenyl ethanol, v. INPEA
Isoproterenol, effect on the acquisition of a conditioned reflex in rats, 325
Isoproterenol, v. catecholamines
Isopyrine, v. antipyretic-analgesic drugs

Kaliumgehalt des Serums, Einfluß auf experimentelle Rattenpfotenödeme, 152
Kaliumgehalt des Serums und Kaliumausscheidung im Harn bei Ratten mit Leberausschaltung, 112

Knorpelextrakt, Einfluß auf Wundheilung, 49
Knorpel, Untersuchungen über den autolytischen Abbau, 232

Labelled precursors in tracer studies, 594 (B)
Lathyrismus, Einfluß auf Rattenpfotenödeme, 329
Lathyrismus, Einfluß auf reparatives Granulationsgewebe, autoradiographische Untersuchungen, 561
Learning in rats, effect of catecholamines, 343
Leber, isolierte, Anwendung einer künstlichen Niere bei der Durchströmung der —, 275
Leber, v. Stressleber
Leberausschaltung, Einfluß auf den Elektrolytgehalt des Serums und die Elektrolytausscheidung, 112
Leukozyten, Peptidmetabolismus, 377
Lipids, v. serum and liver lipids
Lipoide im Blut, Untersuchung und Bestimmung, 181 (B)
Lipoprotein partition, effect of dextrothyroxin, 1
Liver lipids, effects of 3-carboxyl-5-methylpyrazole, 573
Lysolecithin, action on normal and leukemic human leukocytes, 297

Maleinate, effect on inflammatory reactions, 105
Malonate, effect on inflammatory reactions, 105
Mathematics in medicine and the life sciences, 509 (B)
Membranpotential des Skelettmuskels, Beeinflussung durch Arecaidinderivate, 125
Mephenamic acid, v. antiphlogistic drugs
Metabolic inhibitors, local and systemic effects on subacute inflammatory reactions, 105
Methadone, v. morphine analogues
Methode zur Bestimmung der Reißfestigkeit heilender Hautwunden bei Ratten, 453
Methode zur Messung der Änderung des Hirnvolumens bei Katzen, 520
Methoden der Zellforschung, 597 (B)
Methoden: Verwendung einer künstlichen Niere bei der Durchströmung der isolierten Rattenleber, 275
Methods: determination of auricle extracellular space with ^{14}C-saccharose, 89
Methods in drug evaluation, 286 (B)
Methods in medical research, 179 (B)
3-Methoxy-4-hydroxy-mandelic acid, urinary excretion after banana feeding, 131
1-Methyl-androstenolon-önanthat, Einfluß auf Eiweiß- und Monaminoxydasebildung in den Nieren weißer Mäuse, 80
α-Methylbenactyzine, effect on experimental myocardial necroses, 305
Methyldopa, synergistic effect on morphine analgesia, influence of nalorphine, 371
Methylmelubrine, v. antipyretic-analgesic drugs
Micro-surgery, a new vessel clamp, 45
Molekularbiologie als Fundament der modernen Medizin, 592 (B)
Molekulare Biologie des malignen Wachstums, 596 (B)
Monaminoxydasebildung in den Nieren weißer Mäuse, Beeinflussung durch 1-Methyl-androstenolon-önanthat und Actinomycin C, 80
Monoamine oxidase inhibitors, comparative investigation using the fluorescence microscopy method, 142
Monographs in allergy, Vol. 1, 285 (B)
Monoiodoacetic acid, effect on extracellular space, 89
Monoiodoacetate, effect on inflammatory reactions, 105
Morphine analgesia, influence of nalorphine upon the synergistic effect of methyldopa and ergonovine on —, 371

Morphine analogues, antagonistic effect of tolazoline upon the analgesic action of —, 190
Morphine, effect of N-allylnormorphine on the development of acute tolerance to the analgesic and hypothermic effects of —, 165
Mucopolysaccharide metabolism in fibroblast cell cultures, investigation by gel filtration, 97
Mucopolysaccharides, glucosamine incorporation, inhibition by antiphlogistic drugs, 185
Mucopolysaccharidfreisetzung aus Kalbsknorpel, 232
Muscle, voluntary, extracellular water content in rats with uraemia and renal acidosis, 213
Myocardial necroses, experimental, prevention by drugs, 305
Myopathie, experimentelle, Einfluß einer anabolen Substanz, 365

N-Allylnormorphine, effect on the development of acute tolerance to the analgesic and hypothermic effects of morphine in the rat, 165
Nalorphine, influence upon the synergistic effect of methyldopa and ergonovine on morphine analgesia, 371
NAPA, v. antiphlogistics
Natriumgehalt des Serums, Einfluß auf experimentelle Rattenpfotenödeme, 152
Natriumgehalt des Serums und Natriumausscheidung im Harn bei Ratten mit Leberausschaltung, 112
Natrium-Salicylat, Einfluß auf das Dextranödem der Rattenpfote und auf den ATP-Gehalt im entzündeten Gewebe, 552
Natural products, effects on fertility in mice, 414
Necroses, myocardial, prevention by drugs, 305
Nialamide, v. monoamine oxidase inhibitors
Niere, künstliche, Anwendung bei der Durchströmung der isolierten Rattenleber, 275
Noradrenaline, v. catecholamines
Norepinephrine, relationship of functional effects of — with phosphorylase activation in the heart, 31

Organic chemistry, basic principles, 182 (B)
Oximes, effect on the hypertensive action of paraoxon and physostigmine in non-anaesthetized rats, 6
Oxygène hyperbare, traitement de l'intoxication éthylique expérimentale, 513
Oxyphenbutazon, Einfluß auf die Corticosteronsekretion bei Ratten, 17
Oxyphenbutazon, v. Antiphlogistica
Oxyphenbutazone, v. antiphlogistic drugs

Papain, Einfluß auf Wundheilung, 49
Paraoxon, hypertensive action, effects of oximes on —, 6
Parasympathisches Nervensystem, Rolle bei der hämodynamischen Wirkung von Endotoxin, 385
Pargyline, v. monoamine oxidase inhibitors
Pathologie, spezielle, Lehrbuch, 180 (B)
Peptidmetabolismus der weißen Blutkörperchen, 377
Pethidine, v. morphine analogues
Pfotenödeme und Wundheilung bei Ratten, Wechselbeziehungen, 57
Pharmacology of fluorides, 512 (B)
Pharmazeutisches Wörterbuch, 391 (B)
Phenazocine, v. morphine analogues
Phenelzine, v. monoamine oxidase inhibitors
Phenobarbital, effect on experimental myocardial necroses, 305
Phenobarbital habituation, role of RHS, species and sex differences, 193
Phenylbutazon, v. Antiphlogistica
Phenylbutazone, v. antipyretic-analgesic drugs
Phenylbutazonderivate, antiphlogistische Eigenschaften, 536

Phenylbutazone, v. antiphlogistic drugs
Phosphorylase activation in the heart by norepinephrine, relationship with functional effects, 31
Physostigmine, hypertensive action, effect of oximes on —, 6
Polymyxins, cholinergic activation of the heart, ionic antagonism, 193
Probleme der pharmakopsychiatrischen Kombinations- und Langzeitbehandlung, 95 (B)
Progress in Allergy, Vol. X, 510 (B)
Progress in experimental tumor research, Vol. 8, 284 (B)
Promethazin, v. Antihistaminika
Psychiatrische Krankheitslehre und psychiatrische Pharmakotherapie, 180 (B)
β-Pyridyl-carbinol, v. Ronicol

Radioisotope sample measurement techniques in medicine and biology, 182 (B)
Rattenpfotenödeme, Beeinflussung durch Lathyrismus, 329
Rattenpfotenödeme, experimentelle, Einfluß von Entwässerung, 152
Rausch-, Schlaf- und Genußgifte, 183 (B)
Recent studies on the hyothalamus, 391 (B)
Reflex dystrophies, changes of catecholamine level in gastric wall tissue, 399
Reproduction: molecular, subcellular, cellular, 508 (B)
Reserpine, influence on uptake and metabolism of 5-hydroxytryptamine by brain slices, 432
Ro 4-1284, influence on uptake and metabolism of 5-hydroxytryptamine by brain slices, 432
Ro 4-6861, influence on uptake and metabolism of 5-hydroxytryptamine by brain slices, 432
Ro 4-9040, influence on uptake and metabolism of 5-hydroxytryptamine by brain slices, 432
Rodismin®, v. Antihistaminika
Ronicol retard, Pharmakokinetik, 393
Rumalon®, Einfluß auf den autolytischen Abbau von Kalbsknorpel, 232
Rumalon®, Einfluß auf Wundheilung, 49

Salicylat, v. Natrium-Salicylat
Schnelltests im klinischen Laboratorium, 506 (B)
Seizures, electroshock-induced, effect of hydrazines, 267
Selective Toxicity, 507 (B)
Sephadex G-200 gel filtration, use for investigations of the mucopolysaccharide metabolism in fibroblast cell cultures, 97
Serotonin, v. Amine
Serotoninödem, v. Rattenpfotenödeme
Serum cholesterol level, effect of dextrothyroxine, 1
Serum lipids, effects of 3-carboxyl-5-methylpyrazole, 573
Sheep, v. animals
Sodium salicylate, v. antiphlogistic drugs
Sodium salicylate, v. antipyretic-analgesic drugs
Staubinhalation, Lungenemphysem, Staublungenerkrankung, 505 (B)
Stressleber, Fluothanschädigung, 567
Sympatholytine, effect on experimental myocardial necroses, 305
Symposion über den Liquor cerebrospinalis, 591 (B)

Tanderil®, v. Oxyphenbutazon
Temperature, v. body temperature
Theophylline, influence on ventilatory mechanics, 481
Thiamines, prévention de la catalepsie neuroleptique, 545
Thyroxine content in thyroid glands of domestic animals, 403
Tissue mast cells in immune reactions, 390 (B), 510 (B)
Tolazoline, antagonistic action upon the analgesic effect of some morphine analogues, 190
Tolerance to the analgesic and hypothermic effects of morphine, effect of N-allylnormorphine on the development of —, 165

Toxicités comparées de la triméthylamine, de son oxyde le triméthylaminoxyde et de leur association, 529
Tranylcypromine, v. monoamine oxidase inhibitors
Triméthylamine, triméthylaminoxyde et de leur association, toxicités comparées, 529
Tumoren, experimentelle, Erzeugung, Handbuch der experimentellen Pharmakologie Bd. 16, Teil 12, 178 (B)

Uraemia and renal acidosis, measurement of the extracellular water content of voluntary muscles, 213
Urokinase activity, determination of the molecular weights of uroprotein fractions, 225
Uroprotein fractions, molecular weights, determined with urokinase activity by means of molecular sieving, 225

Vanil mandelic acid, v. 3-methoxy-4-hydroxy mandelic acid
Varia, 96, 184, 288, 392
Vasoaktive Amine-Schockbehandlung, 284 (B)
Vasopressure responses to ephedrine, cocaine desensitization, 135
Ventilatory mechanics in the dog, 481
Verkehrsmedizin, aktuelle Probleme, 507 (B)
Vessel clamp, new, for microsurgery, 45
Veterinary toxicology, 287 (B)
Vorschriften für die chemische, physikalische und biologische Prüfung von Drogen, 595 (B)

Wundheilung und Mucopolysaccharidstoffwechsel, 49
Wundheilung und Pfotenödeme bei Ratten, Wechselbeziehungen, 57

Yeast, effect on body temperature, 355

Index autorum ad Vol. 16

(B) = Buchbesprechung — Book review — Livre nouveau

Abdel-Moneim Hussein, M., v. Abdel-Wahab, M. F.
Abdel-Wahab, M. F., M. Abdel-Moneim Hussein and M. S. Abdo, 403
Abdo, M. S., v. Abdel-Wahab, M. F.
Abreu, L. C., v. Vieira, J. E.
Adrien, A., 507 (B)
Arora, R. B., v. Arora, V.
Arora, V. and Arora, R. B., 289
Auclair, M., M. C. Auclair et R. Thevenot, 545
Auclair, M., H. Nakajima et J. Thuillier, 261
Auclair, M. C., v. Auclair, M.
Auerswald, W., v. Doleschel, W.

Bálint, G., P. Végh und T. G. Kováts, 385
Barthel, W., E. Glusa und P. Markwardt, 39
Bartholini, G., v. Pletscher, A.
Bartoniček, V., 142
Baumung, H. und M. Peterlik, 275
Berci, G. and L. M. Nyhus, 45
Bergeder, H. D., 594 (B)
Bergström, R. M., K. Sainio and J. Taalas, 448
Bernauer, W. und M. Heikura, 17
Bertók, L., v. Simon, Gy.
Blaser, R. und H. Buess, 591 (B)
Borrell, S. and P. Vega, 131
Borsy, J., v. Tamási, G.

Bosse, J.-A. und O. Wassermann, 459
Botez, A., v. Timar, M.
Brandenburger, U., v. Rummel, W.
Brown, M. L., v. Korol, B.
Büch, H., v. Rummel, W.
Buess, H., v. Blaser, R.
Buliard, M., v. Rosner, I.
Bullough, V. L., 390 (B)
Butenandt, A., 592 (B)

Cannon-Alfred, C., T. Koppanyi, F. F. Cowan and G. M. Maengwyn-Davies, 135
Cheymol, J., v. Dechezlepretre, S.
Cheymol, J., v. Hazard, R.
Chou, S. C., S. Ramanathan and W. Cutting, 407
Contreras, E., L. Quijada and L. Tamayo, 371
Contreras, E., L. Tamayo and L. Quijada, 159
Contreras, E., v. Quijada, L.
Corbett, C. E., v. Ramos, A. O.
Cowan, F. F., v. Cannon-Alfred, C.
Cunitz, G., 49
Cutting, W., v. Chou, S. C.
Cutting, W. C., v. Matsui, A. S.

Dal Palù, C., R. Miori, R. Zuin und F. Dornetti, 245
Dechezlepretre, S., R. Portet et J. Cheymol, 529
Denk, H. und K. Formanek, 152
De Vries, A., v. Klibansky, C.
De Weck, A. L. and J. R. Frey, 285 (B)
Dhalla, N. S., 31
Diethelm, L., O. Olsson, F. Strnad, H. Vieten, A. Zuppinger, 594 (B)
Djahanguiri, B., v. Guiti, N.
Doleschel, W. and W. Auerswald, 225
Domenjoz, R., 178 (B), 179 (B), 511 (B), 512 (B), 592 (B), 593 (B)
Domenjoz, R., v. Kalbhen, D. A.
Domenjoz, R., v. Schulte am Esch, R.

Eberhagen, D., v. Zöllner, N.
Eger, W. und H. Nassr-Esfahani, 567
Ehlers, K., v. Kalbhen, D. A.
Eichler, O. und A. Farah (Ed.), 179 (B)
El Sayed, F., v. Lulling, J.

Farah, A., v. Eichler, O.
François, J. and M. C. Maudgal, 579
Frei, P., W. Weigel und B. Jasiński, 232
Frey, J. R., v. de Weck, A. L.
Fonseca Caldeira, J. A., v. Ramos, L.
Formanek, K., Th. Kenner und W. Waldhäusl, 112
Formanek, K. und E. Stoklaska, 329
Formanek, K., v. Denk, H.

Garcia-Fernandez, M. C. and J. L. R-Candela, 85
Gardella, N. C. de, v. Vasquez, B. J.
Giannitsis, D., A. Konstantopoulos and D. Papathanassiou, 377
Glusa, E., v. Barthel, W.
Görög, P. and L. Szporny, 105
Goslar, H. G., 95 (B)
Graymore, C. N., 283 (B)
Griffith, J. Q., jr., 1
Gropp, A., 180 (B)
Gross, F., 593 (B)
Guiti, N., A. Ponsti and B. Djahanguiri, 11

Hädrich, I., v. Timar, M.
Haley, T. J., v. Thienes, C. H.
Harley, D. (Ed.), 181 (B)
Harper, N. J. and A. B. Simmonds, 282 (B), 283 (B)
Hazard, R. und J. Cheymol, 179 (B)
Heffter-Heubner, 511 (B), 512 (B), 592 (B), 593 (B)
Heikura, M., v. Bernauer, W.
Heim, F., v. Schwarzlose, W.
Hesse, E., 183 (B)
Hockwin, O., 283 (B)
Holldorf, A. W., v. Holzer, H.
Holzer, H. und A. W. Holldorf, 596 (B)
Homburger, F., 284 (B)
Hunnius, C., 391 (B)

Irvine, R. O. H., v. Dow, J.
Izquierdo, I., v. Merlo, A. B.
Izquierdo, I., v. Vasquez, B. J.

Jasinski, B., v. Frei, P.
Jori, A., v. Rewerski, W.
Jork, K., v. Voth, D.
Jucker, E., 183 (B)

Kaeser, H. E. und R. Wüthrich, 365
Kalbhen, D. A., 97, 182 (B), 183 (B), 594 (B), 595 (B), 596 (B)
Kalbhen, D. A., K. Ehlers und R. Domenjoz, 552
Kalbhen, D. A., K. Karzel und R. Domenjoz, 185
Kalbhen, D. A., H. J. Koch und R. Domenjoz, 425
Kallos, P., B. H. Waksman, 510 (B)
Karzel, K., 284 (B), 391 (B), 506 (B), 508 (B), 509 (B), 510 (B), 511 (B), 597 (B)
Karzel, K., v. Kalbhen, D. A.
Keller, R., 390 (B), 510 (B)
Kenner, Th., v. Formanek, K.
Kettler, L. H., 180 (B)
King, E. J., v. Thompson, R. H. S.
Kirkpatrick, W. E., v. Lomax, P.
Klensch, H., 286 (B)
Klesse, M. P., 181 (B)
Klibansky, C., Smorodinsky and A. De Vries, 297
Klimmer, O. R., 285 (B), 287 (B), 505 (B), 507 (B)
Knoof, A. A., 286 (B)
Koch, H. J., v. Kalbhen, D. A.
Konstantopoulos, A., v. Giannitsis, D.
Koppanyi, T., v. Cannon-Alfred, C.
Korol, B., B. A. Mulieri and M. L. Brown, 267
Kováts, T. G., v. Bálint, G.
Kranz, H. und N. Petrilowitsch, 95 (B)
Kreppel, E., 95 (B), 180 (B), 284 (B), 391 (B), 593 (B)
Kühne, W., 505 (B)
Kutter, D., 506 (B)

Lapárová, V., v. Trnavský, K.
L'Huillier, J. R., R. Roudier et J. Thuillier, 513
Lievens, P., v. Lulling, J.
Lindner, J., 95 (B)
Locke, M., 508 (B)
Lomax, P. and W. E. Kirkpatrick, 165
Lücker, P. W., 520
Luckner, M., 595 (B)
Lulling, J., F. El Sayed and P. Lievens, 481
Lüllmann, H. and P. A. van Zwieten, 89

Maengwyn-Davies, G. D., v. Cannon-Alfred, C.
Mantegazza, P. and F. Piccinini, 286 (B)
Mariano, M., v. Moraes, S. de
Markwardt, F., v. Barthel, W.
Matsui, A. S., J. Rogers, Y.-K. Woo and W. C. Cutting, 414
Maudgal, M. C., v. François, J.
Merlo, A. B. and I. Izquierdo, 343
Milhaud, G., v. Donato, L.
Milošević, M. P., 6
Miori, R., v. Dal Palù, C.
Mörsdorf, K., 282 (B), 283 (B)
Moraes, S. de and M. Mariano, 441
Morava, E., v. Simon, Gy.
Moreva, E. V., v. Zavodskaya, I. S.
Mulieri, B. A., v. Korol, B.

Nakajima, H., v. Auclair, M.
Nassr-Esfahani, H., v. Eger, W.
Németh, S., v. Vigás, M.
Nyhus, L. M., v. Berci, G.

Ojinmah, N., v. Schönhöfer, P.
Olsson, O., v. Diethelm, L.

Papathanassiu, D., v. Giannitsis, D.
Patthy, A., v. Tamási, G.
Paumgartner, G., v. Wick, G.
Peterlik, M., K. Reissert und B. Rudas, 75
Peterlik, M., v. Baumung, H.
Petrilowitsch, N., 180 (B)
Piccinini, F., v. Mantegazza, P.
Pletscher, A. and G. Bartholini, 432
Portet, R., v. Dechezlepretre, S.
Pousti, A., v. Guiti, N.
Pritz, W., 286 (B), 390 (B), 391 (B), 505 (B), 592 (B)

Quijada, L., E. Contreras and L. Tamayo, 190
Quijada, L., v. Contreras, E.

Raaflaub, J., 393
Radeleff, R. D., 287 (B)
Ramanathan, S., v. Chou, S. C.
Ramos, A. O., S. B. Zyngier, L. Ramos and C. E. Corbett, 199
Ramos, A. O., v. Ramos, L.
Ramos, L., A. O. Ramos and J. A. Fonseca Caldeira, 350

Ramos, L., v. Ramos, A. O.
R-Candela, J. L., v. Garcia-Fernandez, M. C.
Reis, H. E., 125
Reissert, K., v. Peterlik, M.
Rewerski, W. and A. Jori, 355
Roberts, J. D. and M. C. Caserio, 182 (B)
Rogers, J., v. Matsui, A. S.
Rosner, I. et M. Buliard, 25
Roudier, R., v. L'Huillier, J. R.
Rudas, B. und E. Stoklaska, 57
Rudas, B., v. Peterlik, M.
Rummel, W., U. Brandenburger und H. Büch, 496
Rushmer, R. F. (Ed.), 179 (B)
Ruthmann, A., 597 (B)

Sainio, K., v. Bergström, R. M.
Scheiffarth, F., 390 (B)
Schelling, J. L. et L. K. Widmer, 284 (B)
Schönhöfer, P., 66, 181 (B), 592 (B)
Schönhöfer, P. und N. Ojinmah, 536
Schulte am Esch, R. und R. Domenjoz, 453
Schwarzlose, W. und F. Heim, 80
Seitelberger, F., 591 (B)
Selye, H., 205
Simon, Gy., L. Bertók, E. Morava and M. Winter, 147
Simmonds, A. B., v. Harper, N. J.
Sirdus, J., v. Donato, L.
Smorodinsky, I., v. Klibansky, C.
Somoggi, J. C., 285 (B)
Steiner, R. F., 596 (B)
Stenger, G. E., 183 (B)
Steudel, J., 591 (B)
Stibitz, G. R., 509 (B)
Stoklaska, E., v. Formanek, K.
Stoklaska, E., v. Rudas, B.
Strnad, F., v. Diethelm, L.
Subbu, V. S. V., 119
Szporny, L., v. Görög, P.

Taalas, J., v. Bergström, R. M.
Tamási, G., J. Borsy and A. Patthy, 573
Tamayo, L., v. Quijada, L.
Tamayo, L., v. Contreras, E.
Tauberger, G., 179 (B)
Thevenot, R., v. Auclair, M.
Thienes, C. H. and T. J. Haley, 287 (B)
Thompson, R. H. S. und E. J. King, 282 (B)
Thuillier, J., v. Auclair, M.
Thuillier, J., v. L'Huillier, J. R.
Timar, M., I. Hädrich, A. Botez, Gh. Vrejoiu, 193
Triggle, D. J., 391 (B)
Trnavský, K. and V. Lapárová, 171

Valladares, Y., 311, 462
Valle, J. R., v. Vieira, J. E.
Vasquez, B. J., N. C. De Gardella and I. Izquierdo, 325
Vedeneyeva, Z. I., 305
Vega, P., v. Borrell, S.
Végh, P., v. Bálint, G.
Vieira, J. E., L. C. Abreu and J. R. Valle, 219
Vieten, H., v. Diethelm, L.
Vigaś, M. and S. Németh, 337
Voth, D. und K. Jork, 251
Vrejoiu, Gh., v. Timar, P.

Waldhäusl, W., v. Formanek, K.
Wassermann, O., v. Bosse, J.-A.
Weicker, H., 508 (B)
Weigel, W., v. Frei, P.
Wick, G. und G. Paumgartner, 561
Widmer, L. K., v. Schelling, J. L.
Winter, M., v. Simon, Gy.
Woo, Y.-K., v. Matsui, A. S.
Wüthrich, R., v. Kaeser, H. E.

Yi-Yung, D., 508 (B)

Zavodskaya, I. S. and E. V. Moreva, 399
Zöllner, N. und D. Eberhagen, 181 (B)
Zuin, R., v. Dal Palù, C.
Zuppinger, A., 594 (B)
Zwieten, P. A. van, v. Lüllmann, H.
Zyngier, S. B., v. Ramos, A. O.

Medicina et Pharmacologia Experimentalis

International Journal of Experimental Medicine
Internationale Zeitschrift für experimentelle Medizin
Journal International de Médecine expérimentale

Editor principalis
R. DOMENJOZ, Bonn

Editores
C. H. BEST, Toronto
J. CHEYMOL, Paris
B. MUKERJI, Lucknow
B. B. BRODIE, Bethesda, Md.
L. HEILMEYER, Freiburg i. Br.
A. VANNOTTI, Lausanne

1967 Vol. 16

BASEL (Schweiz) S. KARGER NEW YORK

COLLABORATORES

H. H. ANDERSON, San Francisco, Calif.; B. ANGELOPOULOS, Athen; S. V. ANICHKOV, Leningrad; R. B. ARORA, New Delhi; G. ASTALDI, Tortona; C. B. BALLABIO, Milano; T. BANDO, Tokyo; R. M. BERGSTRÖM, Helsinki; F. BERNHEIM, Durham, N.C.; J. R. BOISSIER, Paris; S. BONFILS, Paris; K. BUCHER, Basel; O. BUCHER, Lausanne; J. BÜCHI, Zürich; J. J. BURNS, Tuckahoe, N.Y.; N. P. BUU-HOI, Paris; R. CAHEN, Amboise; J. CARLIER, Liège; F. CAUJOLLE, Toulouse; A. CERLETTI, Basel; E. CHAPADEIRO. Uberada, Brazil; R. CHAUSSINAND, Paris; R. COIRAULT, Paris; S. COURVOISIER, Vitry; W. CUTTING, Honolulu, Hawai; W. DAMESHEK, Boston, Mass.; M. H. DRAPER, Edinburgh; T. DURAN QUEVEDO, Habana; H. DÜKER, Marburg/Lahn; W. EGER, Göttingen; E. EICHENBERGER, Bern; P. FAVARGER, Genève; H. FERNER, Heidelberg; A. FLECKENSTEIN, Freiburg i. Br.; R. FONTAINE, Strasbourg; H. FRIEBEL, Heidelberg; S. GARATTINI, Milano; J. GARRETT, Porto; H. GÄRTNER, Kiel; F. GEORGI, Basel; Ch. GERNEZ-RIEUX, Lille; B. P. GHOSH, Calcutta; C. GIURGEA, Bruxelles; E. GRANDJEAN, Zürich; S. GRISOLIA, Kansas City, Kan.; E. GRÜNTHAL, Waldau-Bern; D. GUEVARA, Granada; G. L. HABERLAND, Elberfeld; B. N. HALPERN, Paris; F. HAUSCHILD, Leipzig; F. HEIM, Erlangen; H.-J. HEITE, Freiburg i. Br.; J. HUFSCHMIDT, Würzburg; C. G. HUNTER, London; B. ISSEKUTZ, Budapest; I. IVANCEVIC, Zagreb; J. A. IZQUIERDO, Buenos Aires; J. JACOB, Paris; P. JANSSEN, Beerse (Belgique); K. JUNKMANN, Berlin; K. KARZEL, Bonn; E. KELEMEN, Szeged; H. KLIEWE, Mainz; W. KOLL, Göttingen; T. KOPPANYI, Washington, D.C.; M. KRAMER, Berlin; E. KREPPEL, Bonn; G. KUSCHINSKY, Mainz; H. LABORIT, Paris; H. LANGECKER, Berlin; G. LATORRE, Medellin; W. LAUBENDER, Frankfurt/Main; P. LECHAT, Paris; J. LÉVY, Paris; J. LINDNER, Hamburg; M. LITTER, Buenos Aires; A. LOUBATIÈRES, Montpellier; G. LUDANY, Budapest; H. MAIER-BODE, Bonn; J. MARDONES, Santiago; L. C. MARK, New York, N.Y.; A. S. MARRAZZI, Pittsburgh, Pa.; H. MATHIES, München; P. DI MATTEI, Milano; J. L. MELNICK, Houston, Texas; K. MÖRSDORF, Bonn; S. NEUKOMM, Lausanne; O. NIESCHULZ, Hamburg; W. OELSSNER, Dresden; G. ORZECHOWSKI, Köln; H. OSSWALD, Heidelberg; W. OSSWALD, Porto; G. PANEQUE, Sevilla; K. PANAGOPOULOS, Athen; A. PLETSCHER, Basel; A. R. RATSIMAMANGA, Paris; J. L. R-CANDELA, Madrid; F. REZZESI, Parma; M. ROCHA E SILVA, São Paulo; R. RONDEZ, Zürich; J. R. RÜTTNER, Zürich; F. SCHEIFFARTH, Erlangen; G. SCHÖNHOLZER, Bern; H. SELYE, Montreal; E. B. SIGG, Ardsley, N.Y.; J. STAHL, Strasbourg; H. STAUB, Basel; J. STEPAN, Prag; P. STERN, Sarajevo; V. SUBBU, Guntur; W. TAUB, Rehovoth; W. THEOBALD, Basel; J. THUILLIER, Paris; F. TIEMANN, Bonn; J. TRIPOD, Basel; F. G. VALDECASAS, Barcelona; Y. VALLADARES, Madrid; M. VERSTRAETE, Louvain; T. WENSE, Innsbruck; H. WESTLING, Göteborg; W. WILBRANDT, Bern; G. WILHELMI, Basel; H. G. WILLIAMS-ASHMAN Chicago, Ill.; W. WIRTH, Elberfeld; E. A. ZELLER, Chicago Ill.

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.
Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, dieses Buch oder Teile daraus auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

©

Copyright 1967 by S. Karger AG., Basel.
Printed in Switzerland by Buchdruckerei Friedrich Reinhardt AG., Basel
Clichés: Aberegg-Steiner & Cie. AG., Bern, und Steiner & Cie. AG., Basel

Index

Abdel-Moneim Hussein, M.:
vide Abdel-Wahab, M. F.

Abdel-Wahab, M. F., Abdel-Moneim Hussein, M. and Abdo, M. S.:
Thyroxine Content in Thyroid Glands of Domestic Animals. Part III. Comparative Hormonal Activity of Thyroid Extracts of Domestic Animals 403

Abdo, M. S.: vide Abdel-Wahab, M. F.

Abreu, Lygia, C.: vide Vieira, J. E.

Arora, V. and Arora, R. B.:
Further Studies on the Cardiac Actions of Hamycin a Polyene Antifungal Antibiotic 289

Arora, R. B.: vide Arora, V.

Auclair, M.; Nakajima, H. et Thuillier, J.:
Modification des ondes rapides barbituriques de l'électroencéphalogramme du lapin par un aminoxyde de Diphenhydramine 261

Auclair, M.; Auclair, M. C. et Thevenot, R.:
Prévention de la catalepsie neuroleptique par administration unique ou répétée de thiamines 545

Auclair, M. C.: vide Auclair, M.

Auerswald, W.: vide Doleschel, W.

Bálint, G.; Végh, P. und Kováts, T. G.:
Untersuchungen zur Rolle des parasympathischen Nervensystems bei der hämodynamischen Wirkung von Endotoxin 385

Bartholini, G.: vide Pletscher, A.

Barthel, W.; Glusa, E. und Markwardt, F.:
Über den Einfluß von Antihistaminika auf den Amin- und ATP-Gehalt von Kaninchenblutplättchen 39

Bartoníček, V.: Comparison of Five Clinically Used Inhibitors of Monoamine Oxidase Using the Fluorescence Microscopy Method 142

Baumung, H. und Peterlik, M.:
Über die Verwendung einer «künstlichen Niere» bei der Durchströmung der isolierten Rattenleber 275

Berci, G. and Nyhus, L. M.:
A New Vessel Clamp for Micro-Surgery 45

Bergström, R. M.; Sainio, K. and Taalas, J.:
The Effect of Ethanol on the EEG of the Guinea-Pig Foetus . . . 448

Bernauer, W. und Heikura, M.:
Untersuchungen über die Corticosteronsekretion bei Ratten nach Verabreichung von Oxyphenbutazon 17

Bertók, L.: vide Simon, G.

Borsy, J.: vide Tamási, G.

Borrell, S. and Vega, P.:
Urinary Excretion of 3-methoxy-4-hydroxy-mandelic Acid and Banana Feeding 131

Bosse, J.-A. und Wassermann, O.:
Über eine Adsorption von Histamin an Glas 459

Botez, A.: vide Timar, M.

Brandenburger, U.:
vide Rummel, W.

Brown, M. L.: vide Korol, B.

Büch, H.: vide Rummel, W.

Buliard, M.: vide Rosner, I.

Cannon-Alfred, C.; Koppanyi, T.; Cowan, F. F. and Maengwyn-Davies, G. D.:
Cocaine Desensitization of Vasopressor Responses to Ephedrine . . 135

Cheymol, J.: vide Dechezlepretre, S.
Chou, S. C.; Ramanathan, S. and Cutting, W.:
Chemical Fractionation of Antiviral Plants 407
Contreras, E.; Tamayo, L. and Quijada, L.:
Analgesic Effect of Ergonovine in Male and Female Rats 159
Contreras, E.; Quijada, L. and Tamayo, L.:
Influence of Nalorphine upon the Synergistic Effect of Methyldopa and Ergonovine on Morphine Analgesia 371
Contreras, E.: vide Quijada, L.
Corbett, C. E.: vide Ramos, A. O.
Cowan, F. F.: vide Cannon-Alfred, C.
Cunitz, G.: Wundheilung und Mucopolysaccharidstoffwechsel 49
Cutting, W.: vide Chou, S. C.
Cutting, W. C.: vide Matsui, Adelina S.
Dal Palù, C.; Miori, R.; Zuin, R. und Dornetti, F.:
Verminderte Ansprechbarkeit des Blutdruckes auf synthetisches Angiotensin II bei Ratten mit CCl_4-Leberzirrhose 245
Dechezlepretre, S.; Portet, R. et Cheymol, J.:
Toxicités comparées de la triméthylamine (TMA), de son oxyde le triméthylaminoxyde (TMAO), et de leur association 529
Denk, H. und Formanek, K.:
Der Einfluß einer Entwässerung auf die Bildung experimenteller Rattenpfotenödeme 152
Dhalla, N. S.: Relationship of Functional Effects of Norepinephrine with Phosphorylase Activation in the Heart 31
Djahanguiri, B.: vide Guiti, N.
Doleschel, W. and Auerswald, W.:
Determination of the Molecular Weights of Uroprotein Fractions with Urokinase Activity by Means of Molecular Sieving 225
Domenjoz, R.: vide Kalbhen, D. A.
Domenjoz, R.: vide Schulte am Esch, R.
Dornetti, F.: vide Dal Palù, C.
Dow, Jocelyn and Irvine, R. O. H.:
The Measurement of the Extracellular Water Content of Voluntary Muscle in Rats with Uraemia and Renal Acidosis 213
Eger, W. und Nassr-Esfahani, H.:
Fluothanschädigung der Stressleber 567
Ehlers, K.: vide Kalbhen, D. A.
El Sayed, F.: vide Lulling, J.
Fonseca Caldeira, J. A.:
vide Ramos, L.
Formanek, K.; Kenner, T. und Waldhäusl, W.:
Eigentümlichkeiten der Natrium- und Kaliumausscheidung im Harn bei Ratten mit Leberausschaltung 112
Formanek, K. und Stoklaska, E.:
Beeinflussung von Rattenpfotenödemen durch Lathyrismus 329
Formanek, K.: vide Denk, H.
François, J. and Maudgal, M. C.:
Experimental Chronic Chloroquine Intoxication 579
Frei, P.; Weigel, W. und Jasiński, B.:
Experimentelle Untersuchungen (in vitro) über den autolytischen Abbau von Kalbsknorpel 232
Garcia-Fernandez, M. C. and R-Candela, J. L.:
The Influence of Injection of L-Leucine (Rabbits) on Glucose Uptake and Glycogen Synthesis of Liver Slices 85

GARDELLA, N. C. DE:
vide VASQUEZ, B. J.
GIANNITSIS, D.; KONSTANTOPOULOS, A. and PAPATHANASSIOU, D.:
Der Peptidmetabolismus der weißen Blutkörperchen. I. Enzymaufspaltung des L-Leucyl-β-Naphthylamid-HCl durch die weißen Blutkörperchen des Menschen 377
GLUSA, E.: vide BARTHEL, W.
GÖRÖG, P. and SZPORNY, L.:
Local and Systemic Effects of Metabolic Inhibitors on Subacute Inflammatory Reactions 105
GRIFFITH, J. Q., Jr.: Effect of Dextrothyroxine upon Serum Cholesterol Level and Electrophoretically Determined Lipoprotein Partition 1
GUITI, N.; POUSTI, A. and DJAHANGUIRI, B.:
Experimental Study on the Mechanism of Arterial Hypotension Produced by Diphenhydramine in Dog 11
HÄDRICH, I.: vide TIMAR, M.
HEIKURA, M.: vide BERNAUER, W.
HEIM, F.: vide SCHWARZLOSE, W.
IRVINE, R. O. H.: vide DOW, JOCELYN
IZQUIERDO, I.: vide MERLO, A. B.
IZQUIERDO, I.: vide VASQUEZ, B. J.
JASIŃSKI, B.: vide FREI, P.
JORI, A.: vide REWERSKI, W.
JORK, K.: vide VOTH, D.
KAESER, H. E. und WÜTHRICH, R.:
Versuch zur Beeinflussung einer experimentellen Myopathie mit einer anabolen Substanz 365
KALBHEN, D. A.: The Use of Gel Filtration on Sephadex G-200 for Investigations of the Mucopolysaccharide Metabolism in Fibroblast Cell Cultures . . . 97
KALBHEN, D. A.; KARZEL, K. and DOMENJOZ, R.:
The Inhibitory Effects of some Antiphlogistic Drugs on the Glucosamine Incorporation into Mucopolysaccharides Synthesized by Fibroblast Cultures 185
KALBHEN, D. A.; KOCH, H. J. und DOMENJOZ, R.:
Die energetische Situation im Verlauf der akuten experimentellen Entzündung 425
KALBHEN, D. A.; EHLERS, K. und DOMENJOZ, R.:
Der Einfluß von Natrium-Salicylat auf das Dextranödem der Rattenpfote und auf den ATP-Gehalt im entzündeten Gewebe 552
KARZEL, K.: vide KALBHEN, D. A.
KENNER, T.: vide Formanek, K.
KIRKPATRICK, W. E.:
vide LOMAX, P.
KLIBANSKY, CHAYA; SMORODINSKY, INA and VRIES, A. DE:
Action of Lysolecithin on Normal and Leukemic Human Leukocytes 297
KOCH, H. J.: vide KALBHEN, D. A.
KONSTANTOPOULOS, A.:
vide GIANNITSIS, D.
KOPPANYI, T.: vide CANNON-ALFRED, C.
KOROL, B.; MULIERI, B. A. and BROWN, M. L.:
Effect of Hydrazines on Electroshock-Induced Seizures in Mice . . 267
KOVÁTS, T. G.: vide BÁLINT, G.
LAPÁROVÁ, V.: vide TRNAVSKY, K.
L'HUILLIER, J. R.; ROUDIER, R. et THUILLIER, J. (Paris):
Evidence histologique de l'efficacité et de l'innocuité de l'oxygène hyperbare dans le traitement de l'intoxication éthylique expérimentale 513

Lievens, P.: vide Lulling, J.
Lomax, P. and Kirkpatrick, W. E.:
The Effect of N-Allylnormorphine on the Development of Acute Tolerance to the Analgesic and Hypothermic Effects of Morphine in the Rat 165
Lücker, P. W.: Über ein neues Verfahren zur Messung der Änderung des Hirnvolumens bei Katzen 520
Lüllmann, H. and Zwieten, P. A. van:
Extracellular Space of Guinea-Pig Atrium Tissue During Metabolic Inhibition and During Contracture 89
Lulling, J.; El Sayed, F. and Lievens, P.:
Ventilatory Mechanics in the Dog. Its Application to Quantitative Study of Bronchomotor Active Drugs 481
Maengwyn-Davies, G. D.:
vide Cannon-Alfred, C.
Mariano, M.: vide Moraes, S. de
Markwardt, F.: vide Barthel, W.
Matsui, Adelina S.; Rogers, Joan; Yen-Kong Woo and Cutting, W. C.:
Effects of Some Natural Products on Fertility in Mice 414
Maudgal, M. C.: vide François, J.
Merlo, A. B. and Izquierdo, I.:
The Effect of Catecholamines on Learning in Rats 343
Miloševič, M. P.: The Effect of Oximes on the Hypertensive Action of Paraoxon and Physostigmine in Non-Anaesthetized Rats 6
Miori, R.: vide Dal Palù, C.
Moraes, S. De and Mariano, M.:
Biochemical Aspects of Cobalt Intoxication. Cobalt Ion Action on Oxygen Uptake 441
Morava, E.: vide Simon, G.
Moreva, E. V.: vide Zavodskaya, I. S.
Mulieri, B. A.: vide Korol, B.
Nakajima, H.: vide Auclair, M.
Nassr-Esfahani, H.:
vide Eger, W.
Németh, Š.: vide Vigaš, M.
Nyhus, L. M.: vide Berci, G.
Ojinmah, N.: vide Dechezlepretre, S.
Papathanassiou, D.:
vide Giannitsis, D.
Patthy, A.: vide Tamási, G.
Paumgartner, G.: vide Wick, G.
Peterlik, M.; Reissert, K. und Rudas, Barbara:
Eine fettmobilisierende Substanz (FMS) im Harn alloxandiabetischer Ratten 75
Peterlik, M.: vide Baumung, H.
Pletscher, A. and Bartholini, G.:
Drug-Induced Changes of Uptake and Metabolism of 5-Hydroxytryptamine by Brain Slices 432
Portet, R.: vide Dechezlepretre, S.
Pousti, A.: vide Guiti, N.
Quijada, L.; Contreras, E. and Tamayo, L.:
Antagonistic Action of Tolazoline Upon the Analgesic Effect of Some Morphine Analogues 190
Quijada, L.: vide Contreras, E.
Raaflaub, J.: Zur Pharmakokinetik von Ronicol retard 393
Ramanathan, S.: vide Chou, S. C.

Ramos, A. O.; Zyngier, S. B.; Ramos, L. and Corbett, C. E.:
Ionic Antagonism and the Cholinergic Activation Induced by Polymyxins on the Heart 199
Ramos, L.; Ramos, A. O. and Fonseca Caldeira, J. A.:
Action of Antipyretic-Analgesic Drugs on Intraocular Pressure in the Rabbit 350
Ramos, A. O.: vide Ramos, L.
Ramos, L.: vide Ramos, A. O.
R-Candela, J. L.: vide Garcia-Fernandez, M. C.
Reis, H. E.: Über die Wirkung von Arecaidinderivaten auf das chronisch denervierte Rattenzwerchfell 125
Reissert, K.: vide Peterlik, M.
Rewerski, W. and Jori, A.:
Bilateral Lesion of Anterior Hypothalamus and Regulation of Body Temperature in Rats 355
Rogers, Joan: vide Matsui, Adelina S.
Rosner, I. et Buliard, M.:
Amélioration de certains troubles moteurs post-inflammatoires par les antiphlogistiques 25
Roudier, R.: vide L'Huillier, J. R.
Rummel, W.; Brandenburger, U. und Büch, H.:
Versuch zur Aufklärung der Ursachen der unterschiedlichen narkotischen Wirksamkeit von (+)- und (–)-Hexobarbital 496
Rudas, Barbara und Stoklaska, E.:
Wechselbeziehungen von Pfotenödemen und Wundheilung bei Ratten 57
Rudas, Barbara: vide Peterlik, M.
Sainio, K.: vide Bergström, R. M.
Schönhöfer, P.: Eine kritische Bemerkung zur Vergleichbarkeit der Wirkung entzündungshemmender Pharmaka auf die Glucosamin-6-phosphat-Synthese in vitro und am Rattenpfotenödem in vivo 66
Schönhöfer, P. und Ojinmah, N.:
Über die antiphlogistischen Eigenschaften einiger Derivate des Phenylbutazons 536
Schulte am Esch, R. und Domenjoz, R.:
Methode zur Bestimmung der Reißfestigkeit heilender Hautwunden bei Ratten 453
Schwarzlose, W. und Heim, F.:
Der Einfluß von 1-Methyl-androstenolon-önanthat und Actinomycin C auf Eiweiß- und Monoaminoxydasebildung in den Nieren weißer Mäuse 80
Selye, H.: Acute Cutaneous Necrosis Following Sensitization by Heterologous Blood 205
Simon, G.; Bertók, L.; Morava, E. and Winter, M.:
The Effect of E. Coli Endotoxins Upon the Fluorescein Permeability of the Blood-Aqueous Humour Barrier 147
Smorodinsky, Ina: vide Klibansky, Chaya
Stoklaska, E.: vide Formanek, K.
Stoklaska, E.: vide Rudas, Barbara
Subbu, V. S. V.: Comparative Study of the Beta Adrenergic Blocking Action of INPEA & BNPEA 119
Szporny, L.: vide Göröc, P.
Taalas, J.: vide Bergström, R. M.
Tamási, G.; Borsy, J. and Patthy, A.:
Effects of 3-Carboxyl-5-Methylpyrazole (CMP) on Serum and Liver Lipids in Rats 573

TAMAYO, L.: vide CONTRERAS, E.
TAMAYO, L.: vide QUIJADA, L.
THEVENOT, R.: vide AUCLAIR, M.
THUILLIER, J.: vide AUCLAIR, M.
THUILLIER, J.: vide L'HUILLIER, J. R.
TIMAR, M.; HÄDRICH, I.; BOTEZ, A. and VREJOIU, G.:
Rôle de la fonction granulopexique du système réticulo-histiocytaire (SRH) dans le mécanisme d'installation de l'accoutumance au phénobarbital 193
TRNAVSKÝ, K. and LAPÁROVÁ, V.:
Anti-Inflammatory Activity of 6-Azauridine 171
VALLADARES, Y.: Forms of the Cancerigenic Principle, Cell Glones, and Koch's Postulates 462
VALLADARES, Y.: Cancerigenic Viruses Neoformed in in vitro Cultured Cells Starting on DNA from Human Cancer Cells 311
VALLE, J. R.: vide VIEIRA, J. E.
VASQUEZ, B. J.; GARDELLA, N. C. DE and IZQUIERDO, I.:
Opposite and Antagonistic Effects of Amphetamine and Catecholamines on the Acquisition of a Trace Avoidance Conditioned Reflex in Rats 325
VEDENEYEVA, Z. I.: Experimental Myocardial Necroses and their Prevention by Drugs . 305
VEGA, P.: vide BORRELL, S.
VÉGH, P.: vide BÁLINT, G.
VIEIRA, J. E.; ABREU, LYGIA, C. and VALLE, J. R.:
On the Pharmacology of the Hemp Seed Oil 219
VIGAŠ, M. and NÉMETH, Š.:
Participation of Catecholamines and Glucocorticoids in Metabolic Changes During Endotoxin Fever in Rabbits 337
VOTH, D. und JORK, K.:
Über den Einfluß von Buttersäurederivaten, Glutaminsäure und Isonikotinsäurehydrazid auf die Na+-K+-aktivierbare, Mg++-abhängige ATPase in Rattenhirn-Mikrosomen 251
VREJOIU, G.: vide TIMAR, M.
VRIES, A. DE: vide KLIBANSKY, CHAYA
WALDHÄUSL, W.: vide FORMANEK, K.
WASSERMANN, O.: vide BOSSE, J.-A.
WEIGEL, W.: vide FREI, P.
WICK, G. und PAUMGARTNER, G.:
Autoradiographische Untersuchungen am reparativen Granulationsgewebe lathyritischer Ratten 561
WINTER, M.: vide SIMON, G.
WÜTHRICH, R.: vide KAESER, H. E.
YEN-KONG WOO: vide MATSUI, ADELINA S.
ZAVODSKAYA, I. S. and MOREVA, E. V.:
Changes of Catecholamine Level in Gastric Wall Tissue in Reflex Dystrophies 399
ZUIN, R.: vide DAL PALÙ, C.
ZWIETEN, P. A. VAN: vide LÜLLMANN, H.
ZYNGIER, S. B.: vide RAMOS, A. O.

BOOK REVIEWS – BUCHBESPRECHUNGEN – LIVRES NOUVEAUX . . . 95, 178, 282, 390, 505, 591

COMING MEDICAL MEETINGS – KONGRESSKALENDER – TABLEAU DES CONGRÈS 288

VARIA 96, 184, 392

Index rerum ad Vol. 17

(B) Buchbesprechung — Book review — Livre nouveau

Activité anti-inflammatoire expérimentale de coumarines, indanediones et acyl-indane-diones, 497
Actualités pharmacologiques, 287 (B)
Acyl-indane-diones, activité anti-inflammatoire, 497
Adenin nucleotid content of inflamed tissues, 72
Adjuvant arthritis, effect of estrone and progesterone, 33
β-Adrenergic blockade, v. Propranolol
α-Adrenergic receptor blockade, influence on overtransfusion effects, 298
Advances in Drug research, 496 (B)
Advances in Pharmacology, Vol. 4, 586 (B)
Aktuelle Fragen der Psychiatrie und Neurologie, Vol. 3 u. 4, 82 (B)
Alkoholelimination bei Kaninchen nach CCl_4-Vergiftung, 60
Alloxandiabetes, Verhalten der Serumlipide, 11
Aminoacetonitril, Einfluß auf die durch Tetrachlorkohlenstoff erzeugte Leberfibrose der Ratte, 264
Amphetamine, alterations of the amplitude and variability of the shifts during arousal in cats, 165
Amphotericin B, v. Antibiotics
Analgésiques non-narcotiques, antagonisme par les — de la libération de kinines plasmatiques due au venin de B. jararaca, 517
Anastomosis of small vessels, technique, 97
Androgenized rats, uterine responsiveness to oxytocin, 193
Anesthetic after-effects in mice, 144
Angiotensin induced antidiuresis and antinatriuresis, effects of furosemide, 373
Animal chemistry or organic chemistry in its application to physiology and pathology, 85 (B)
Antiarrythmic action of metoclopramide, 385
Anti-arythmique propriété d'un dérivé de la propiophénone, 231
Antibiotics, polyene antifungal, effects on the perfused guinea-pig heart, 391
Anticholinesterase effect of narcotin, 221
Anti-inflammatory properties of 8-trifluoromethylphenothiazine-1-carboxylic acid, 51
Anti-inflammatoire, v. Activité —
Antilymphocytic serum, 589 (B)
Antivitamine, 87 (B)
Anurie, v. Dextran-Anurie
Arousal in cats, alterations by drugs of the amplitude and variability of the shifts during —, 165
Arrhythmias induced by barium or by chloroform and adrenaline, influence of metoclopramide, 385
Arthritis, v. adjuvant arthritis
Arthus-Reaktion, Bedeutung von Proteasen, 77
Arzneimittel, Übersicht der gebräuchlichen und neueren —, 588 (B)
Aspects of medical virology, 189 (B)
Aspects of the biology of ageing, 380 (B)
Atlas of mammalian chromosomes, 378 (B)

Barium arrhythmia, influence of metoclopramide, 385
Beeinflussung von Strahlenreaktionen durch entzündungshemmende Substanzen, 281 (B)
Bémégride, v. neurostimulants

Benzyloxyguanidine, effect on the increase of blood glucose and plasma free fatty acid induced by various drugs, 25
Bilharziasis, 491 (B)
Biochemie und Klinik, 496 (B)
Biochemistry of mitochondria, 380 (B)
Bio-electronic detection of cancer and other diseases, 87 (B)
Blood coagulability, v. coagulability
Bradykinin, effect on motility of the intestinal villi, 311
Bradykinine, l'œdème localisé chez le rat, test pour l'évaluation de médicaments anti-inflammatoires, 445
Brenztraubensäure im entzündeten Gewebe, 557

Caféine, v. neurostimulants
Canadian Cancer conference, 378 (B)
Cancer cell in vitro, 282 (B)
Cancer research today, 493 (B)
Candicidin, v. antibiotics
Carbohydrate metabolism, influence of benzyloxyguanidine, 25
Cartilage extract, v. Rumalon
Catecholamine, content of the neurosecretory nerve endings, changes after oxypertine injection, 108
Catecholamines, role in dinitrophenol hyperthermia, 401
CCl_4-Vergiftung bei Kaninchen, Alkoholelimination, 60
Cells and tissues in culture, 189 (B)
Chemotherapy, 490 (B)
Chloromethoxyprocainamide, v. metoclopramide
p-Chlorophenylalanine, inhibiting action on liver phenylalanine and tryptophan hydroxylase, 129
Chlorpromazine, alterations of the amplitude and variability of the shifts during arousal in cats, 165
Choriongonadotropin, 83 (B)
Clinical pharmacology, 283 (B)
Coagulability of the blood across the human heart, effect of propanolol, 239
Cocaine, v. neurostimulants
Colchicine, fate of intraperitoneally administered, in the Mongolian Gerbil, 323
Control of urine formation, 284 (B)
Corticotrophin in epileptic patients, action of diphenylhydantoin, 409
Corticotrophin release in man, vasopressin test, 543
Coumarines, activité anti-inflammatoire, 497
Cyanocobalamin, v. Vitamin B_{12}
Cyproheptadine, effect upon acute inflammation produced by various agents, 255

Deamination, oxydative, effects of ethanol, 351
Delayed hypersensitivity, specific cell-mediated immunity, 88 (B)
Dextran-Anurie bei wasserbelasteten Ratten, Blockade durch Lysergsäurediaethylamid und 1-Methyl-Lysergsäurebutanolamid, 6
Diäthyldithiocarbamat, Einfluß auf Gehirn-Katecholamine, Spontanaktivität und L-DOPA-Hyperaktivität, 576
β-(3,4-Dimethoxyphenyl)-ethylamine, chronic administration, effects on the climbing rope performance of rats, 534
2,4-Dinitrophenol, Hyperthermia, 401
Diphenylhydantoin action on corticotrophin release in epileptic patients, 409
L-DOPA-Hyperaktivität, Beeinflussung durch Diäthyldithiocarbamat, 576
Dopamin, v. Katecholamine
Doping, 85 (B)

Electroconvulsive treatment, resistance to histamine in human skin after —, 200
Entzündung, experimentelle endogene, des Augeninnern durch Candida albicans, 281 (B)
Entzündung, Glykolysemetaboliten, 557
Epileptic patients, action of diphenylhydantoin on the corticotrophin release in —, 409

Ergotamin, Einfluß auf die Blutdruck- und Nickhautwirkungen von Noradrenalin und Tyramin, 65
Erkrankungen durch Arzneimittel, 495 (B)
Essentielle Hypertonie, 587 (B)
Estrone, effect on adjuvant arthritis, 33
Ethane disulfonate de clométhiazole, v. hypnotiques
Ethanol, effects on oxydative deamination in rat liver slices, 351

Fluorimetrie, 588 (B)
Formaldehyd und Hexamethylentetramin, quantitative Trennung, Mikromethode, 153
Formiatelimination, Einfluß von Vitamin B_{12}, 315
Fortschritte der Arzneimittelforschung, Bd. 10, 93 (B)
Furosemid, effects of — during antidiuresis and antinatriuresis induced by angiotensin, 373

Gastric ulcer, acute, prevention by α-Methyldopa, 427
Gehirn-Katecholamine, Beeinflussung durch Diäthyldithiocarbamat, 576
Genetik, ein Grundriß, 286 (B)
Gerbil, Mongolian, fate of intraperitoneally administered colchicine in the —, 323
Glucosamine-6-phosphate synthesis by the liver and gastric mucosa of rats, effect of salicylate and phenylbutazone, 175
Glucose, passage dans le parenchyme cérébral, 333
D-Glucose und verwandte Verbindungen in Medizin und Biologie, 89 (B)
Glukose im entzündeten Gewebe, 557
Glukose-6-phosphat im entzündeten Gewebe, 557
Glycodiazin, Einfluß auf Insulinantikörper, 17
Glykolysemetaboliten im entzündeten Gewebe, 557
Glykoproteide, Bedeutung im Mechanismus der Stressadaptation, 101
Gonadotrophins, effect on tumour growth, 1

Haloperidol, mutagene Wirkung, 417
Handbuch der experimentellen Pharmakologie, Bd. XVI/15, Kohlehydratstoffwechsel, Fieber, 90 (B)
Handbuch der experimentellen Pharmakologie, Bd. XVI/11 A, Infektionen III, 288 (B)
Handbuch der Histochemie, Bd. I, 2. Teil, 89 (B)
Hemagglutinating antibody in streptomycin allergy, 466
Hexamethylentetramin und Formaldehyd, quantitative Trennung, Mikromethode, 153
Hexobarbital, v. anesthetic
Histamine, resistance to — in human skin after electroconvulsive treatment, 200
Histamine, urinary and faecal in rats with a blind jejunal pouch, 273
Homoveratrylamine, v. dimethoxyphenylethylamine
Humorale Regulation bei regenerativem und malignem Wachstum, 492 (B)
Hydrate de chloral, v. hypnotiques
Hydroxydione, v. anesthetic
5-Hydroxytryptamine in the CNS of rats under continuous illumination and total darkness, 139
5-Hydroxytryptamine, v. Serotonin
Hyperaktivität, L-DOPA-, Beeinflussung durch Diäthyldithiocarbamat, 576
Hyperglycemia in the goat, leucine-induced, 397
Hyperlipämie, experimentelle, Verhalten verschiedener Serumenzyme, 508
Hyperthermia induced by 2,4-Dinitrophenol, 401
Hypnotiques, l'antagonisme entre neurostimulants et —, 214
Hypotensive peptides, 287 (B)

Iatrogene Krankheiten, 587 (B)
Inflamed tissues, adenine nucleotid content, 72

Inflammation, acute experimental, effect of cyproheptadine upon —, 255
Insulinantikörper, Vorkommen und Beeinflussung durch Sulfonylharnstoff und Glycodiazin, 17
Intestinal absorption, 379 (B)
Intestinal transport, intracellular activity of L-Phenylalanine, 483
Intestinal villi, motility, influence of bradykinin, 311
Isocarboxazid, inhibition of monoamine oxidase in the rat brain neurons exerted by, 161
Isotopendiagnostik in der Neurochirurgie, 285 (B)

^{131}J-Albumin, distribution in the experimental inflammatory oedema of the rat's hind paw, 475

Katecholamine, v. Gehirn-Katecholamine
Klinikopathologie, 191 (B)
Klinische Biochemie, 286 (B)

Laboratory training — manual on the use of isotopes and radiation in animal research, 94 (B)
Lactat im entzündeten Gewebe, 557
Leberfibrose durch Tetrachlorkohlenstoff, Beeinflussung durch Aminoacetonitril, 264
Lehrbuch der menschlichen Blut- und Serumgruppen, 87 (B)
Leucine-induced hyperglycemia in the goat, 397
Lipide, v. Serumlipide
Lipoide, 91 (B)
Lysergsäurediaethylamid, Blockade der Dextran-Anurie bei wasserbelasteten Ratten, 6

Magnesium level of the blood, changes in cats poisoned with Ricin, 183
Malaria parasites and other haemosporidia, 491 (B)
Manual of psychophysiological methods, 379 (B)
Mescaline, v. trimethoxyphenylethylamine
Metabolic processes in mitochondria, 191 (B)
Metenolonönanthat, Einfluß auf Größe, DNS-, RNS- und Proteingehalt einzelner Nierenzellen, 225
Method for the investigation of ^{131}J-Albumin distribution in the experimental inflammatory oedema of the rat's hind paw, 475
Methoden: experimentelle Modelle für traumatische Rattenpfotenödeme, 43
Methods and achievements in experimental pathology, 94 (B), 489 (B)
Methods, technique of small vessel anastomosis, 97
Methanolvergiftung beim Hund, Einfluß von Vitamin B_{12}, 315
1-Methyl-Δ^1-androsten-17ol-3on-önanthat, v. Metenolonönanthat
α-Methyldopa, prevention of acute gastric ulcer, 427
Methylenedioxyamphetamine, psychotomimetic effects in humans, 359
α-Methyl-p-chlorophenylalanine, inhibiting action on liver phenylalanine and tryptophan hydroxylase, 129
1-Methyl-Lysergsäurebutanolamid, Blockade der Dextran-Anurie bei wasserbelasteten Ratten, 6
Metoclopramide, antiarrhythmic activiy, 385
Microbiological methods, 190 (B)
Mikromethode zur quantitativen Trennung von Formaldehyd und Hexamethylentetramin, 153
Mikromethoden für das klinisch-chemische und biochemische Laboratorium, 495 (B)
Molekulare Pharmakologie, 586 (B)
Monoamine oxidase inhibition in rat brain neurons by isocarboxazid, 161
Mutagene Wirkung von Haloperidol und Thioproperazil, 417

Narcotin, anticholinesterase effect, 221
Neurostimulants, l'antagonisme entre — et hypnotiques, 214

New Trends in the treatment of cancer, 86 (B)
Nicotine, effect on capillary blood flow and capacity of the terminal vascular bed, 119
Noradrenalin, Blutdruck- und Nickhautwirkungen, Beeinflussung durch Ergotamin und Pentobarbital, 65
Noradrenalin, v. Katecholamine
Norepinephrine in the CNS of rats under continuous illumination and total darkness, 139
Norsteroids, effect on tumour growth, 1

Ödeme der Rattenpfote, pharmakologisch induzierte, Bedeutung von Proteasen, 77
Oestrogen and progesterone treatment, longlasting, effect on serum proteins and protein-bound carbohydrate components in rats, 339
Organisch-chemische Arzneimittel und ihre Synonyma, 284 (B)
Orthologie und Phatologie der Rückenmarksdurchblutung, 288 (B)
Overtransfusion, effects of, during alpha adrenergic receptor blockade, 298
Oxypertin injection, ultrastructural alterations and changes in the catecholamine content of the neurosecretory nerve endings, 108
Oxytocin, separation in some animals using J^{131} and gel filtration method, 289
Oxytocin, uterine responsiveness of neonatally androgenized rats to —, 193

Pathophysiologische und klinische Aspekte des Fettstoffwechsels, 91 (B)
Pentaméthylènetétrazole, v. neurostimulants
Pentobarbital, Einfluß auf die Blutdruck- und Nickhautwirkungen von Noradrenalin und Tyramin, 65
Pentobarbital sodique, v. hypnotiques
Pentobarbital, v. anesthetic
Pharmacological and chemical synonyms, 285 (B)
Pharmakogenetik und Präventivmedizin, 495 (B)
Pharmakologie der Psychopharmaka, 381
Pharmakologie-Fibel, 88 (B)
Pharmakologie, Lehrbuch, 190 (B)
Phenoxybenzamine, v. alpha adrenergic receptor blockade
Phenylalanine hydroxylase, inhibiting action of p-chlorophenylalanine and α-methyl-p-chlorophenylalanine, 129
L-Phenylalanine, intracellular activity during intestinal transport, 483
Phenylbutazone, effect on the glucosamine-6-phosphate synthesis *in vivo* by the liver and gastric mucosa of rats, 175
Physiologische Chemie, Lehr- und Handbuch, 494 (B)
Pipradol, v. neurostimulants
Plasminogens of different species, interaction with purified streptokinase, 248
Progesteron and oestrogen treatment, long lasting, effect on serum proteins and protein-bound carbohydrate components in rats, 339
Progesterone, effect on adjuvant arthritis, 33
Propanidid, v. anesthetic
Propanolol, effet sur les troubles du rythme cardiaque, 527
Propiophénone, dérivé de la —, propriété anti-arythmique, 231
Propanolol, effect on the coagulability of the blood across the human heart, 239
Prostigmin, interaction with narcotin, 221
Proteasen, Bedeutung für die Arthus-Reaktion und pharmakologisch induzierte Ödeme in der Rattenpfote, 77
Protides of the biological fluids, 92 (B)
Pseudocholinesterasen, 587 (B)
Psychopharmakologie, Leitfaden, 588 (B)

Pyrithioxine, passage dans le parenchyme cérébral, 333

Radioaktive Isotope in der organischen Chemie und Biochemie, 283 (B)
Radiochemical manual, 489 (B)
Rattenpfotenödeme, traumatische, experimentelle Modelle, 43
Regulation of metabolic processes in mitochondria, 191 (B)
Ricin, effect on magnesium level of the blood, 183
Rumalon, chromatographic studies, 434

Salicylate, effect on the glucosamine-6-phosphate synthesis *in vivo* by the liver and gastric mucosa of rats, 175
Salicylates, 283 (B)
Sauerstoffverbrauch des normo- und hyperthermen Hundeherzens vor und während verschiedener Formen des induzierten Herzstillstandes, 95 (B)
Säulenchromatographie an Celluloseionenaustauschern, 84 (B)
Screening methods in pharmacology, 190 (B)
Secobarbital sodique, v. hypnotiques
Selenium, geobotany, biochemistry, toxicity and nutrition, 84 (B)
Serotonin, effect of ethanol on oxydative deamination of —, 351
Serumenzyme, Verhalten bei Hyperlipämie, 508
Serumlipide, Verhalten bei alloxandiabetischen und normalen Ratten nach verschiedenartiger Applikation einer Fettemulsion, 11
Sex chromosomes and sex-linked genes, 490 (B)
Streptokinase, complex forming capacity with human and heterologous plasminogens, 248
Streptomycin allergy, serum hemagglutinating antibody, 466
Stressadaptation, Bedeutung der Glykoproteide, 101
Strophanthin, Einfluß auf die maximale Druckanstiegsbeschleunigung der Ventrikeldruckkurve des Herzens, 365
Sulfate d'amphétamine, v. neurostimulants
Sulfate de Strychnine, v. neurostimulants
Sulfonylharnstoff, Einfluß auf Insulinantikörper, 17

Technetium-99 m in the study of thyroid disorders, 305
Techniques in protein chemistry, 95 (B)
Température de l'eau, influence sur le pourcentage d'ulcères gastriques produites par la méthode de la nage, 355
Tetrachlorkohlenstoff, Leberfibrose durch —, Beeinflussung durch Aminoacetonitril, 264
Tetrachlorkohlenstoff, v. CCl_4
THAM, v. Trispuffer
Thiopental, alterations of the amplitude and variability of the shifts during arousal in cats, 165
Thiopental, v. anesthetic
Thioproperazil, mutagene Wirkung, 417
Thyroid disorders, Technetium-99 m in the study of —, 305
Transport und Funktion intracellulärer Elektrolyte, 492 (B)
8-Trifluoromethylphenothiazine-1-carboxylic acid, anti-inflammatory properties, 51
β-(3,4,5-Trimethoxyphenyl)-ethylamine, effect of chronic administration on the climbing rope performance of rats, 534
Tris-(hydroxmethyl)-aminomethan, v. Trispuffer
Trispuffer, renale Ausscheidung und Anionenmuster im Harn, 207
Tryptophan hydroxylase, inhibiting action of p-chlorophenylalanine and α-methyl-p-chlorophenylalanine, 129
Tumor growth, effect of gonadotropins, 1

Tweens, activité antihistaminique et spasmolytique, 346
Tyramin, Blutdruck- und Nickhautwirkungen, Einfluß von Ergotamin und Pentobarbital, 65

Ulcer, gastric, prevention by α-Methyldopa, 427
Ulcères gastriques, produites par la méthode de la nage, influence de la température de l'eau, 355

Varia, 96, 381, 382
Vasopressin, effect on capillary blood flow and capacity of the terminal vascular bed, 119
Vasopressin test for corticotrophin release in man, 543
Vasopressin, separation in some animals using J^{131} and gel filtration method, 289
Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten, 493 (B)
Vessel anastomosis, technique, 97
Vitamin B_{12}, Einfluß auf die Methanolvergiftung beim Hund, 315
Vitamin B_{12}, Einfluß auf die Formiatelimination, 315

Zytochemie der Zellen der akuten Leukose, 586 (B)

Index autorum ad Vol. 17

(B) Buchbesprechung — Book review — Livre nouveau

Abdel-Moneim Hussein, M., v. Abdel-Wahab, M. F.
Abdel-Wahab, M. F., M. Abdel-Moneim Hussein und M. S. Abdo, 289
Abdel-Wahab, M. S., Ibrahim, M. S. and Y. M. Megahed, 305
Abdo, M. S., v. Abdel-Wahab, M. F.
Aigner, A., O. Hornykiewicz, H.-J. Lisch und A. Springer, 576
Altland, K., v. Goedde, H. W.
Ambrose, E. J., D. M. Easty und J. A. H. Wylie, 282 (B)
Arora, H. R. K., v. Arora, V.
Arora, V., G. F. Shah and H. R. K. Arora, 391
Auerswald, W., v. Doleschel, W.

Back, N., v. Erdös, E. G.
Bailey, J. L., 95 (B)
Bajusz, E. and G. Jasmin, 94 (B), 489 (B)
Bálint, G., 149, 183, 221
Bános, Cs., v. Radó, J. P.
Bartelheimer, H., W. Heyde und W. Thorn, 89 (B)
Bartoniček, V., 161
Bastos, W. P., v. Ramos, A. O.
Beath, O. A., v. Rosenfeld, J.
Benirschke, K., v. Hsu, T. C.
Berci, G., V. C. Marshall and F. Merei, 97
Berenblum, J., 493 (B)
Bernoulli, E., T. Gordonoff, H. Lehmann, 588 (B)
Bettoli-Moulas, F., v. Caujolle, F.
Bianchetti, A., C. Pugliatti and A. Jori, 401
Bianchetti, A., v. Jori, A.
Bienengräber, A., 191 (B)
Bing, R. J., v. Rakusan, K.

Medicina et Pharmacologia Experimentalis

International Journal of Experimental Medicine
Internationale Zeitschrift für experimentelle Medizin
Journal International de Médecine expérimentale

Editor principalis
R. DOMENJOZ, Bonn

Editores
C. H. BEST, Toronto
B. B. BRODIE, Bethesda, Md.
J. CHEYMOL, Paris
L. HEILMEYER, Freiburg i. Br.
B. MUKERJI, Lucknow
A. VANNOTTI, Lausanne

1967 Vol. 17

BASEL (Schweiz) S. KARGER NEW YORK

COLLABORATORES

H. H. ANDERSON, San Francisco, Calif.; B. ANGELOPOULOS, Athen; S. V. ANICHKOV, Leningrad; R. B. ARORA, New Delhi; G. ASTALDI, Tortona; C. B. BALLABIO, Milano; T. BANDO, Tokyo; R. M. BERGSTRÖM, Helsinki; F. BERNHEIM, Durham, N.C.; J. R. BOISSIER, Paris; S. BONFILS, Paris; K. BUCHER, Basel; O. BUCHER, Lausanne; J. BÜCHI, Zürich; J. J. BURNS, Tuckahoe, N.Y.; N. P. BUU-HOI, Paris; R. CAHEN, Amboise; J. CARLIER, Liège; F. CAUJOLLE, Toulouse; A. CERLETTI, Basel; E. CHAPADEIRO. Uberada, Brazil; R. CHAUSSINAND, Paris; R. COIRAULT, Paris; S. COURVOISIER, Vitry; W. CUTTING, Honolulu, Hawai; W. DAMESHEK, Boston, Mass.; M. H. DRAPER, Edinburgh; T. DURAN QUEVEDO, Habana; H. DÜKER, Marburg/Lahn; W. EGER, Göttingen; E. EICHENBERGER, Bern; P. FAVARGER, Genève; H. FERNER, Heidelberg; A. FLECKENSTEIN, Freiburg i. Br.; R. FONTAINE, Strasbourg; H. FRIEBEL, Heidelberg; S. GARATTINI, Milano; J. GARRETT, Porto; H. GÄRTNER, Kiel; F. GEORGI, Basel; Ch. GERNEZ-RIEUX, Lille; B. P. GHOSH, Calcutta; C. GIURGEA, Bruxelles; E. GRANDJEAN, Zürich; S. GRISOLIA, Kansas City, Kan.; E. GRÜNTHAL, Waldau-Bern; D. GUEVARA, Granada; G. L. HABERLAND, Elberfeld; B. N. HALPERN, Paris; F. HAUSCHILD, Leipzig; F. HEIM, Erlangen; H.-J. HEITE, Freiburg i. Br.; J. HUFSCHMIDT, Würzburg; C. G. HUNTER, London; B. ISSEKUTZ, Budapest; I. IVANCEVIC, Zagreb; J. A. IZQUIERDO, Buenos Aires; J. JACOB, Paris; P. JANSSEN, Beerse (Belgique); K. JUNKMANN, Berlin; K. KARZEL, Bonn; E. KELEMEN, Szeged; H. KLIEWE, Mainz; W. KOLL, Göttingen; T. KOPPANYI, Washington, D.C.; M. KRAMER, Berlin; E. KREPPEL, Bonn; G. KUSCHINSKY, Mainz; H. LABORIT, Paris; H. LANGECKER, Berlin; G. LATORRE, Medellin; W. LAUBENDER, Frankfurt/Main; P. LECHAT, Paris; J. LÉVY, Paris; J. LINDNER, Hamburg; M. LITTER, Buenos Aires; A. LOUBATIÈRES, Montpellier; G. LUDANY, Budapest; H. MAIER-BODE, Bonn; J. MARDONES, Santiago; L. C. MARK, New York, N.Y.; A. S. MARRAZZI, Pittsburgh, Pa.; H. MATHIES, München; P. DI MATTEI, Milano; J. L. MELNICK, Houston, Texas; K. MÖRSDORF, Bonn; S. NEUKOMM, Lausanne; O. NIESCHULZ, Hamburg; W. OELSSNER, Dresden; G. ORZECHOWSKI, Köln; H. OSSWALD, Heidelberg; W. OSSWALD, Porto; G. PANEQUE, Sevilla; K. PANAGOPOULOS, Athen; A. PLETSCHER, Basel; A. R. RATSIMAMANGA, Paris; J. L. R-CANDELA, Madrid; F. REZZESI, Parma; M. ROCHA E SILVA, São Paulo; R. RONDEZ, Zürich; J. R. RÜTTNER, Zürich; F. SCHEIFFARTH, Erlangen; G. SCHÖNHOLZER, Bern; H. SELYE, Montreal; E. B. SIGG, Ardsley, N.Y.; J. STAHL, Strasbourg; H. STAUB, Basel; J. STEPAN, Prag; P. STERN, Sarajevo; V. SUBBU, Guntur; W. TAUB, Rehovoth; W. THEOBALD, Basel; J. THUILLIER, Paris; F. TIEMANN, Bonn; J. TRIPOD, Basel; F. G. VALDECASAS, Barcelona; Y. VALLADARES, Madrid; M. VERSTRAETE, Louvain; T. WENSE, Innsbruck; H. WESTLING, Göteborg; W. WILBRANDT, Bern; G. WILHELMI, Basel; H. G. WILLIAMS-ASHMAN Chicago, Ill.; W. WIRTH, Elberfeld; E. A. ZELLER, Chicago Ill.

All rights, including those of translation into other languages, reserved.
Photomechanical reproduction (photocopy, microcopy) of this volume or parts thereof without special permission of the publishers is prohibited.

©

Copyright 1967 by S. Karger AG, Basel
Printed in Switzerland by Friedrich Reinhardt AG, Basel
Blocks: Aberegg-Steiner & Co., Bern, and Steiner & Co., Basel

Index

Abdel-Wahab, M. F.; Abdel-Moneim Hussein, M. and Abdo, M. S.:
Separation of Labelled Oxytocin and Vasopressin in Some Animals, Using I^{131} and Gel Filtration Method 289

Abdel-Wahab, M. F.; Ibrahim, M. S. and Megahed, Y. M.:
Technetium-99m in the Study of Thyroid Disorders 305

Abdel-Moneim Hussein, M.:
vide Abdel-Wahab, M. F.

Abdo, M. S.: vide Abdel-Wahab, M. F.

Aigner, A.; Hornykiewicz, O.; Lisch, H.-J. und Springer, A.:
Beeinflussung der Gehirn-Katecholamine, der Spontanaktivität und der L-DOPA-Hyperaktivität durch Diäthyldithiocarbamat 576

Arora H. R. K.: vide Arora, V.

Arora, V.; Shah, G. F. and Arora, H. R. K.:
Effects of Polyene Antifungal Antibiotics on the Perfused Guinea-Pig Heart. A Study with F-17 C, Candicidin and Amphotericin B . 391

Auerswald, W.: vide Doleschel, W.

Bálint, G.: Die Wirkung von Ricin auf den Sauerstoffverbrauch verschiedener Leukozytensuspensionen 149

Bálint, G.: Examination of Changes in the Magnesium Level of the Blood in Cats Poisoned with Ricin 183

Bálint, G.: Data on the Anticholinesterase Effect of Narcotin 221

Bános, C.: vide Radó, J. P.

Bartoníček, V.: Inhibition of Monoamine Oxidase in the Rat Brain Neurons Exerted by Isocarboxazid 161

Bastos, W. P.: vide Ramos, O. A.

Berci, G.; Marshall, V. C. and Merei, F.:
Technique of Small Vessel Anastomosis 97

Bettoli-Moulas, F.:
vide Caujolle, F.

Bianchetti, A.: vide Jori, A.

Bianchetti, A.; Pugliatti, C. and Jori, A.:
On the Hyperthermia Induced by 2,4-Dinitrophenol 401

Bing, R. J.: vide Rakusan, K.

Birnie, J. H.; Sutton, B. M.; Zuccarello, Marguerite, and Rush, Julia A.:
Some Anti-Inflammatory Properties of 8-Trifluoromethylphenothiazine-1-Carboxylic Acid (SK & F 22908) 51

Borbély, L.: vide Radó, J. P.

Boschetti, E.: vide Fontaine, L.

Braasch, W.: vide Rakusan, K.

Capraro, V.: vide Faelli, A.

Carlini, E. A.; Teresa, M.; Silva, A.; Cesare, L. C. and Endo, R. M.:
Effects of Chronic Administration of β-(3,4-Dimethoxyphenyl)-Ethylamine and β-3,4,5-Trimethoxyphenyl)-Ethylamine on the Climbing Rope Performance of Rats 534

Caujolle, F.; Pham-Huu-Chanh.; Duch-Kan, P. et Bettoli-Moulas, F.:
Recherches sur le pouvoir spasmolytique des Tweens 346

Cesare, L. C.: vide Carlini, E. A.

Cheymol, G.: vide Duteil, J.

Chioreanu, Livia und Wiener, F.:
Die mutagene Wirkung von Haloperidol und Thioproperazil auf Mäusechromosomen 417
Dereymaeker, A. G.:
Etude expérimentale du passage de la pyrithioxine et du glucose dans le parenchyme cérébral 333
Djahanguiri, B.: Influence de la température de l'eau sur le pourcentage d'ulcères gastriques produites par la méthode de la nage 355
Djahanguiri, B.; Hemmati, S.; Sadeghi, D. and Firouzabadi, A.:
The Prevention of Acute Gastric Ulcer in the Rat by α-Methyldopa 427
Doleschel, W. and Auerswald, W.:
Gel Filtration Studies of the Complex Forming Capacity of Streptokinase with Human and Heterologous Plasminogens 248
Duch-Kan, P.: vide Caujolle, F.
Dudeck, J.: vide Wirth, K.
Duteil, J.; Cheymol, G. et Olive, G.:
Propriété anti-arythmique d'un dérivé de la propiophénone 231
Endo, R. M.: vide Carlini, E. A.
Esposito, G.: vide Faelli, A.
Evreux, J. Cl.; Motin, J.; Vincent, V. et Faucon, G.:
Essai du propanolol dans les troubles du rythme cardiaque d'intoxications expérimentales par le trichloréthylène 527
Faelli, A.; Esposito, G. and Capraro, V.:
Intracellular Activity of L-Phenylalanine during Intestinal Transport 483
Faucon, G.: vide Evreux, J. Cl.
Fernandes, Maria da Graça und Osswald, W.:
Einfluß von Ergotamin und Pentobarbital auf die Blutdruck- und Nickhautwirkungen von Noradrenalin und Tyramin 65
Firouzabadi, A.: vide Djahanguiri, B.
Fischer, H. D.: Zur Alkoholelimination bei Kaninchen nach CCl_4-Vergiftung . . . 60
Fleischmann, S. K.:
vide Fleischmann, W.
Fleischmann, W.; Price, H. G. and Fleischmann, S. K.:
Fate of Intraperitoneally Administered Colchicine in the Mongolian Gerbil 323
Fontaine, L.; Grand, M.; Molho, D. and Boschetti, E.:
Activité anti-inflammatoire expérimentale de coumarines, indanediones et acyl-indane-diones apparentées aux anticoagulants oraux 497
Förster, O. und Stoklaska, E.:
Über die Bedeutung von Proteasen für die Arthus-Reaktion und pharmakologisch induzierte Ödeme in der Rattenpfote 77
Frei, P.: vide Pataki, G.
Frey, H.-H.: Demonstration of Anesthetic After-Effects in Mice 144
Fülgraff, G.: vide Heidenreich, O.
Gábor, M.: vide Karády, S.
Gecse, A.: vide Karády, S.
Giordano, F. et Scapagnini, U.:
L'œdème localisé par bradykinine synthétique chez le rat comme test pour l'évaluation de médicaments anti-inflammatoires 445
Girard, J.-P. and Schwartz, H.:
Serum Hemagglutinating Antibody in Streptomycin Allergy . . . 466

Görög, P. and Kovács, Iren B.:
Investigation of Adenine Nucleotid Content of Inflamed Tissues . . 72
Götz, H.; Scheiffarth, F. und Gruber, E.:
Das Verhalten verschiedener Serumenzyme bei experimenteller Hyperlipämie 508
Gözsy, B.: vide Trsic, J.
Grand, M.: vide Fontaine, L.
Grebe, H. U.: Mikromethode zur quantitativen Trennung von Formaldehyd (FA) und Hexamethylentetramin (HMT) in eiweißhaltigem Material . . 153
Gruber, E.: vide Götz, H.
Halaris, A.: vide Rüther, E.
Hanlon, J.: vide Rakusan, K.
Hegedüs, Z.: vide Varga, L.
Heidenreich, O.; Laaff, H. und Fülgraff, G.:
Über die renale Ausscheidung von Trispuffer (THAM) und das Anionenmuster im Harn 207
Heim, F.: vide Schwarzlose, W.
Helminen, H.: vide Rinne, U. K.
Hemmati, S.: vide Djahanguiri, B.
Hipólito-Reis, C.: vide Sobrinho-Simões, M.
Hooton Frayn, Ann:
vide Karady, S.
Hornykiewicz, O.: vide Aigner, A.
Ibrahim, M. S.: vide Abdel-Wahab, M. F.
Ihász, M.: vide Ludány, G.
Jewett, R. E.: vide Norton, S.
Jofre de Breyer, I. J. and Soehring, K.:
Effects of Ethanol on Oxydative Deamination in Rat Liver Slices . 351
Jori, A. and Bianchetti, A.:
Effect of Benzyloxaguanidine (13958 RP) on the Increase of Blood Glucose and Plasma Free Fatty Acids Induced by Various Drugs in Rats 25
Jori, A.: vide Bianchetti, A.
Joris, H.: Rapport entre l'intensité du premier bruit du cœur, le débit cardiaque et l'énergie contractile du ventricule 327
Karady, S. and Hooton Frayn, Ann:
Gonadotrophins and Tumour Growth 1
Karády, S.; Gecse, A.; Piukovich, S. und Gábor, M.
Die Bedeutung der Glykoproteide im Mechanismus der Adaptation an den Stress 101
Karika, J.: vide Ludány, G.
Kátó, L.: vide Trsic, J.
Kelemen, E.: vide Rédei, A.
Koe, B. K.: Inhibiting Action of p-Chlorophenylalanine and α-Methyl-p-chlorophenylalanine on Liver Phenylalanine and Tryptophan Hydroxylase 129
Kohlhardt, M.: vide Wirth, K.
Kovács, Iren B.: vide Görög, P.
Laaff, H.: vide Heidenreich, O.
Lechat, P.: vide Streichenberger, G.
Lisch, H.-J.: vide Aigner, A.
Ludány, G.; Ihász, M. and Karika, J.:
Bradykinin and Motility of the Intestinal Villi 311

MÄÄTTÄ, K.: vide TOIVANEN, P.
MALORNY, G. und STIEREN, B.:
Methanolvergiftung beim Hund unter dem Einfluß von Vitamin B_{12} 315
MAMMEN, E. F.: vide PURI, P. S.
MANNS, G.: Bestimmung von Glykolysemetaboliten im entzündeten und nicht entzündeten Pfotengewebe der Ratte 557
MARSHALL, V. C.: vide BERCI, G.
MATUSSEK, N.: vide RÜTHER, E.
MEGAHED, Y. M.: vide ABDEL-WAHAB, M. F.
MEREI, F.: vide BERCI, G.
DU MESNIL DE ROCHEMONT, W.:
vide RAKUSAN, K.
MOLHO, D.: vide FONTAINE, L.
MOTIN, J.: vide EVREUX, J. CL.
NAGY, S.: Effects of Overtransfusion During Alpha Adrenergic Receptor Blockade 298
NARANJO, C.; SHULGIN, A. T. and SARGENT, T.:
Evaluation of 3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA) as an Adjunct to Psychotherapy 359
NORDSTRÖM, C. G.: vide RINNE, U. K.
NORTON, S. and JEWETT, R. E.:
Alterations by Drugs of the Amplitude and Variability of the Shifts During Arousal in Cats 165
NYGAARD, K.: vide SJAASTAD, O.
OLIVE, G.: vide DUTEIL, J.
OSSWALD, W.: vide FERNANDES, MARIA DA GRAÇA.
PATAKI, G.; STRASKY, E.; WEIGEL, W. and FREI, P.:
Chromatographic Studies on Rumalon 434
PERREY, K. H.: vide SCHÖNHÖFER, P.
PHAM-HUU-CHANH: vide CAUJOLLE, F.
PICARELLI, ZULEIKA P.:
vide RODRIGUES DE LIMA, G.
PIUKOVICH, S.: vide KARÁDY, S.
PRICE, H. G.: vide FLEISCHMANN, W.
PUGLIATTI, C.: vide BIANCHETTI, A.
PURI, P. S. and MAMMEN, E. F.:
The Effect of β-Adrenergic Blockade (Propranolol) on the Coagulability of the Blood Across the Human Heart 239
RADÓ, J. P.; BORBÉLY, L.; TAKÓ, J. and BÁNOS, C.:
Effects of Furosemide During Antidiuresis and Antinatriuresis Induced by Angiotensin. 373
RAKUSAN, K.; DU MESNIL DE ROCHEMONT, W.; HANLON, J.; BRAASCH, W.; TSCHOPP, H. and BING, R. J.: Effect of Nicotine and Vasopressin on Capillary Blood Flow and Capacity of the Terminal Vascular Bed 119
RAMOS, A. O.; BASTOS, W. P. and SAKATE, M.:
Influence of Metoclopramide in Experimental Arrhythmias Induced by Barium or by Chloroform and Adrenaline 385
RÉDEI, A.; SIMON, G. and KELEMEN, E.:
Method for the Investigation of ^{131}I-Albumin Distribution in the Experimental Inflammatory Oedema of the Rat's Hind Paw 475
REISSERT, K.: vide RUDAS, BARBARA.

Rinne, U. K.: Site of the Inhibiting Action of Diphenylhydantoin on the Release of Corticotrophin in Epileptic Patients 409
Rinne, U. K.; Sonninen, V. and Helminen, H.
Ultrastructural Alterations and Changes in the Catecholamine Content of the Neurosecretory Nerve Endings in the Median Eminence of the Rat after Oxypertine Injection 108
Rinne, U. K. and Nordström, C. G.:
Vasopressin Test for Corticotrophin Release in Man 543
Rodrigues de Lima, G.; Picarelli, Zuleika P. and Valle, J. R.:
Uterine Responsiveness of Neonatally Androgenized Rats to Oxytocin 193
Roy, P. B.: vide Trsic, J.
Rudas, Barbara und Reissert, K.:
Das Verhalten von Serumlipiden alloxandiabetischer und normaler Ratten nach verschiedenartiger Applikation einer Fettemulsion . . 11
Rush, Julia A.: vide Birnie, J. H.
Rüther, E.; Halaris, A. and Matussek, N.:
Norepinephrine and 5-Hydroxytryptamine in the CNS of Rats under Continuous Illumination and Total Darkness 139
Sadeghi, D.: vide Djahanguiri, B.
Sakate, M.: vide Ramos, O. A.
Sargent, T.: vide Naranjo, C.
Scapagnini, U.: vide Giordano, F.
Scheiffarth, F.: vide Götz, H.
Scheiffarth, F.; Weist, F.; Warnatz, H. und Schnell, K.:
Das Vorkommen von Insulinantikörpern und die Beeinflussung dieser Insulineiweißbindung durch Sulfonylharnstoff und Glycodiazin. . . 17
Schnell, K.: vide Scheiffarth, F.
Schönhöfer, P. and Perrey, K. H.:
The Effect of a Single Large Dose of Salicylate and Phenylbutazone on the Glucosamine-6-Phosphate Synthesis *in vivo* by the Liver and by the Gastric Mucosa of Rats 175
Schwartz, H.: vide Girard, J.-P.
Schwarzlose, W.; Truckenbrodt, H. and Heim, F.:
Der Einfluß von 1-Methyl-Δ^1-androsten-17ol-3on-önanthat auf Größe sowie DNS-, RNS- und Proteingehalt der einzelnen Nierenzellen in Abhängigkeit vom Alter der Tiere 225
Selye, H. and Somogyi, A.:
Effect of Cyproheptadine upon Acute Inflammation Produced by Various Agents 255
Shah, G. F.: vide Arora, V.
Shulgin, A. T.: vide Naranjo, C.
Silva, A.: vide Carlini, E. A.
Simon, G.: vide Rédei, A.
Sjaastad, O. and Nygaard, K.:
Urinary and Faecal Histamine in Rats with a Blind Jejunal Pouch . 273
Sobrinho-Simões, M. and Hipólito-Reis, C.:
Leucine-Induced Hyperglycemia in the Goat 397
Soehring, K.: vide Jofre de Breyer, I. J.
Sonninen, V.: vide Rinne, U. K.
Somogyi, W.: vide Selye, H.
Springer, A.: vide Aigner, A.

Stieren, B.: vide Malorny, G.
Stoklaska, E.: vide Förster, O.
Strasky, E.: vide Pataki, G.
Streichenberger, G. et Lechat, P.:
Application du réendormissement provoqué chez le rat par variation brusque de la température ambiante à l'étude de l'antagonisme entre neurostimulants et hypnotiques 214
Suckert, R.: Experimentelle Modelle für traumatische Rattenpfotenödeme . . . 43
Suolanen, Raili: vide Toivanen, P.
Sutton, B. M.: vide Birnie, J. H.
Taborosky, J.: Blockade der Dextran-Anurie bei wasserbelasteten Ratten durch die Serotoninantagonisten Lysergsäurediaethylamid und 1-Methyl-Lysergsäurebutanolamid 6
Takó, J.: vide Radó, J. P.
Teresa, M.: vide Carlini, E. A.
Tiboldi, T.: vide Varga, L.
Toivanen, P.; Määttä, K.; Suolanen, Raili and Tykkyläinen, Raili:
Effect of Estrone and Progesterone on Adjuvant Arthritis in Rats . 33
Trsic, J.; Roy, P. B.; Gözsy, B. and Kátó, L.:
Resistance to Histamine in Human Skin after Electroconvulsive Treatment 200
Truckenbrodt, H.: vide Schwarzlose, W.
Tschopp, H.: vide Rakusan, K.
Tykkyläinen, Raili:
vide Toivanen, P.
Valle, J. R.: vide Rodrigues de Lima, G.
Varga, L.; Tiboldi, T.; Varga, G. and Hegedüs, Z.:
Effect of 6 Months Oestrogen and Progesterone Treatment on the Serum Proteins and Protein-bound Carbohydrate Components in Rats 339
Varga, G.: vide Varga, L.
Vargaftig, B. B.: Antagonisme par les analgésiques non-narcotiques de la libération de kinines plasmatiques due au venin de B. jararaca et la kallikréine pancréatique 517
Vincent, V.: vide Evreux, J. Cl.
Warnatz, H.: vide Scheiffarth, F.
Weigel, W.: vide Pataki, G.
Weist, F.: vide Scheiffarth, F.
Wick, G.: Die Hemmung der mit Tetrachlorkohlenstoff erzeugten Leberfibrose der Ratte durch Aminoacetonitril 264
Wiener, F.: vide Chioreanu, Livia.
Wirth, K.; Kohlhardt, M. und Dudeck, J.:
Über den Einfluß von k-Strophanthin auf die maximale Druckanstiegsbeschleunigung der Ventrikeldruckkurve (dv/dt_{max}) des Herzens 365
Zuccarello, Marguerite:
vide Birnie, J. H.

Book Reviews – Buchbesprechung – Livres nouveaux 82, 189, 281, 378, 489, 586

Varia 96, 382

Index rerum 590
Index autorum 596

Birnie, J. H., B. M. Sutton, M. Zuccarello and J. A. Rush, 51
Blobel, R., 83 (B)
Bonhoeffer, K., 95 (B)
Borbély, L., v. Radó, J. P.
Boschetti, E., v. Fontaine, L.
Braasch, W., v. Rakusan, K.
Brada, Z., v. Rybak, M.
Briggs, A. H., v. Holland, W. C.
Brücke, F. Th. v. und O. Hornykiewicz, 381 (B)
Busch, H. and M. Lane, 490 (B)

Capraro, V., v. Faelli, A.
Carlini, E. A., M. T. A. Silva, L. C. Cesare and R. M. Endo, 534
Caujolle, F., Pham-Huu-Chanh, P. Duch-Kan et F. Bettoli-Moulas, 346
Cesare, L. C., v. Carlini, E. A.
Cheymol, G., v. Duteil, J.
Cheymol, J., v. Hazard, R.
Chioreanu, L. and F. Wiener, 417
Collins, C. H., 190 (B)

Degkwitz, R., 588 (B)
De Haven, J. Ch. and N. Z. Shapiro, 284 (B)
Dereymaeker, A. G., 333
Djahanguiri, B., 355
Djahanguiri, B., S. Hemmati, Dj. Sadeghi and A. Firouzabadi, 427
Doenicke, A., v. Goedde, A. W.
Doleschel, W. and W. Auerswald, 248
Domenjoz, R., 89 (B), 90 (B), 283 (B), 284 (B), 287 (B), 288 (B)
Duch Kan, P., v. Caujolle, F.
Dudeck, J., v. Wirth, K.
Duteil, J., G. Cheymol et G. Olive, 231

Easty, D. M., v. Ambrose, E. J.
Egli, H., 87 (B)
Eiff, A. W. v., 587 (B)
Eisenbrand, J., 588 (B)
Endo, R. M., v. Carlini, E. A.
Erdös, E. G., N. Back, F. Sicuteri, 287 (B)
Esposito, G., v. Faelli, A.
Evreux, J. Cl., J. Motin, V. Vincent et G. Faucon, 527 (B)

Faelli, A., G. Esposito and V. Capraro, 483
Faucon, G., v. Evreux, J. Cl.
Fernandes, M. da Graça und W. Osswald, 65
Ferner, H., 288 (B), 378 (B)
Firouzabadi, A., v. Djahanguiri, B.
Fischer, H. D., 60
Flaschenträger, B. und E. Lehnartz, 494 (B)
Flatz, G., 586 (B)
Fleischmann, S. K., v. Fleischmann, W.
Fleischmann, W., H. G. Price and S. K. Fleischmann, 323
Förster, O. und E. Stoklaska, 77
Fontaine, L., M. Grand, D. Molho et E. Boschetti, 497
Frayn, A. H., v. Karády, S.
Frei, P., v. Pataki, G.
Frey, H. H., 144
Fülgraff, G., v. Heidenreich, O.

Gábor, M., v. Karády, S.
Garattini, S. und P. A. Shore, 586 (B)
Garnham, P. C. C., 491 (B)
Gecse, A., v. Karády, S.
Giordano, F. et U. Scapagnini, 445
Girard, J.-P. and H. Schwartz, 466
Goedde, H. W., A. Doenicke und K. Altland, 587 (B)
Görög, P. and I. B. Kovács, 72
Götz, H., F. Scheiffarth und E. Graber, 508 (B)
Gözsy, B., v. Trsic, J.
Gordonoff, T., v. Bernoulli, E.
Grand, M., v. Fontaine, L.
Graumann, W. und K.-H. Neumann, 89 (B)
Gray, C. H., 286 (B)
Grebe, H. U., 153
Gropp, A., 94 (B), 191 (B), 489 (B)
Gruber, E., v. Götz, H.

Hais, I. M., v. Rybak, M.
Halaris, A., v. Rüther, E.
Hanlon, J., v. Rakusan, K.
Harper, N. J. und A. B. Simmonds, 496 (B)
Hartmann-von Monakow, K., 82 (B)
Hazard, R. et J. Cheymol, 287 (B)

Hebbelinck, M., v. Schaepdryver, A. de
Heffter-Heubner, 90 (B), 288 (B)
Hegedüs, Z., v. Varga, L.
Heidenreich, O., H. Laaf und G. Fülgraff, 207
Heim, F., v. Schwarzlose, W.
Heintz, R., 495 (B)
Helminen, H., v. U. K. Rinne
Hemmati, A., 87 (B)
Hemmati, S., v. Djahanguiri, B.
Hertl, M., 586 (B)
Heubner, v. Heffter
Heyde, W., v. Bartelheimer, H.
Hipólito-Reis, C., v. Sobrinho-Simões, M.
Hoffmann, D. H., 281 (B)
Holland, W. C., R. L. Klein und A. H. Briggs, 586 (B)
Hornykiewicz, O., v. Aigner, A.
Hornykiewicz, O., v. Brücke, F. Th. v.
Hsu, T. C. und K. Benirschke, 378 (B)

Ibrahim, M. S., v. Abdel-Wanab, M. F.
Ihász, M., v. Ludány, G.

Jasmin, G., v. Bajusz, E.
Jellinger, K., 288 (B)
Jewett, R. E., v. Norton, S.
Joffre de Breyer, I. J. and K. Soehring, 351
Jon, A. and A. Bianchetti, 25
Jori, A., v. Bianchetti, A.
Joris, H., 327
Jucker, E., 93 (B)

Kalbhen, D. A., 84 (B), 94 (B), 95 (B), 191 (B), 282 (B), 283 (B), 380 (B), 489 (B)
Kalmus, H., 286 (B)
Kaniuga, Z., v. Slater, E. C.
Karády, S., A. Gecse, S. Piukovich und M. Gábor, 101
Karády, S. and A. H. Frayn, 1
Karika, J., v. Ludány, G.
Karzel, K., 86 (B), 88 (B), 189 (B), 287 (B), 492 (B), 493 (B), 589 (B)
Kátó, L., v. Trsic, J.
Kelemen, E., v. Rédei, A.
Klein, R. L., v. Holland, W. C.
Klimmer, O. R., 84 (B), 85 (B)
Koe, B. K., 129
Kohlhardt, M., v. Wirth, K.
Kreppel, E., 190 (B)
Krück, F., 492 (B)
Kuschinsky, G. und H. Lüllmann, 190 (B)

Laaff, H., v. Heidenreich, O.
Lane, M., v. Busch, H.
Lasagna, L., 283 (B)
Lechat, P., v. Streichenberger, G.
Lehmann, H., v. Bernoulli, E.
Lehnartz, E., v. Flaschenträger, B.
Lembeck, F. und K. F. Sewing, 88 (B)
Liebig, F., 85 (B)
Lindner, L. und E. Wilhelmi, 281 (B)
Lisch, H.-J., v. Aigner, A.
Löhr, G. W. und H. D. Waller, 495 (B)
Lüllmann, H., v. Kuschinsky, G.
Ludány, G., M. Ihász and J. Karika, 311

Määttä, K., v. Toivanen, P.
Malorny, G. und B. Stieren, 315
Mammen, E. F., v. Puri, P. S.
Manns, G., 557
Manuila, L., S. Moles und P. Rentchnick, 86 (B)
Marler, E. E. J., 285 (B)
Marshall, V. C., v. Berei, G.
Martin, J., v. Venables, P. H.
Mattenheimer, H., 495 (B)
Matussek, N., v. Rüther, E.
Megahed, Y. M., v. Abdel-Wahab, M. F.
Merei, F., v. Berei, G.
Mesnil de Rochemont, W. du, v. Rakusan, K.
Moles, S., v. Manuila, L.
Molho, D., v. Fontaine, L.
Mörsdorf, K., 82 (B), 190 (B), 281 (B), 381 (B), 494 (B), 395 (B), 496 (B), 586 (B), 587 (B), 588 (B)
Mostofi, F. K., 491 (B)
Motin, J., v. Evreux, J. Cl.

Nagy, S., 298
Naranjo, C., A. T. Shulgin and T. Sargent, 359

Negwer, M., 284 (B)
Neumann, K. H., v. Graumann, W.
Nordström, C. G., v. Rinne, U. K.
Norton, S. and R. E. Jewett, 165
Nygaard, K., v. Sjaastad, Ø.

O'Connor, M., v. Wolstenholme, G. E. W.
Ohno, S., 490 (B)
Olive, G., v. Duteil, J.
Osswald, W., v. Fernandes, M. da Graça

Pataki, G., E. Strasky, W. Weigel and P. Frei, 434
Peeters, H., 92 (B)
Perrey, K. H., v. Schönhöfer, P.
Picarelli, Z. P., v. Rodrigues de Lima, G.
Piekarski, G., 491 (B)
Piukovich, S., v. Karády, S.
Pham-Huu-Chanh, v. Caujolle, F.
Price, H. G., v. Fleischmann, W.
Prokop, O. und G. Uhlenbruck, 87 (B)
Peeters, H., 92 (B)
Pugliatti, C., v. Bianchetti, A.
Puri, P. S. and E. F. Mammen, 239

Rabes, H., 492 (B)
Rado, J. P., L. Borbély, J. Takó and Cs. Bános, 373
Rakusan, K., W. du Mesnil de Rochemont, J. Hanlon, W. Braasch, H. Tschopp und R. J. Bing, 119
Ramos, A. O., W. P. Bastos and M. Sakate, 385
Rédei, A., G. Simon and E. Kelemen, 475
Reissert, K., v. Rudas, B.
Rentchnick, P., v. Manuila, L.
Rinne, U. K., 409
Rinne, U. K. and C. G. Nordström, 543
Rinne, U. K., V. Sonninen and H. Helminen, 108
Rodrigues de Lima, G., Z. P. Picarelli and J. R. Valle, 193
Rosenfeld, J. und O. A. Beath, 84 (B)
Roy, P. B., v. Trsic, J.
Rudas, B. und K. Reissert, 11
Rush, J. A., v. Birnie, J. H.
Rüther, E., A. Halaris and N. Matussek, 139
Rybak, M., Z. Brada und I. M. Hais, 84 (B)

Sadeghi, Dj., v. Djahanguiri, B.
Sakate, M., v. Ramos, A. O.
Sanwald, R., v. Schettler, G.
Scapagnini. U., v. Giordano, F.
Schaepdryver, A. de und M. Hebbelinck, 85 (B)
Scheiffarth, F., F. Weist, H. Warnatz und K. Schnell, 17
Scheiffarth, F. v. Götz, H.
Schettler, G. und R. Sanwald, 91 (B)
Schmitz, W., 87 (B)
Schmitz-Cliever, E., 85 (B)
Schnell, K., v. Scheiffarth, F.
Schönhöfer, P., 89 (B), 91 (B), 92 (B), 284 (B), 285 (B), 286 (B), 378 (B), 379 (B), 380 (B)
Schönhöfer, P. and K. H. Perrey, 175
Schriefers, H., 83 (B)
Schütte, E., 91 (B)
Schütte, H. R., 283 (B)
Schwartz, H., v. Girard, J.-P.
Schwarzlose, W., H. Truckenbrodt and F. Heim, 225
Selye, H. and A. Somogyi, 255
Sewing, K. F., v. Lembeck, F.
Shah, G. F., v. Arora, V.
Shapiro, N. Z., v. De Haven, J. Ch.
Shore, P. A., v. Garattini, S.
Sicuteri, F., v. Erdös, E. G.
Silva, M. T. A., v. Carlini, E. A.
Simmonds, A. B., v. Harper, N. J.
Simon, G., v. Rédei, A.
Sjaastad, Ø. and K. Nygaard, 273
Slater, E. C., Z. Kaniuga and L. Wojtczak, 380 (B)
Smith, M. J. H. and P. K. Smith, 283 (B)
Smith, P. K., v. Smith, M. J. H.
Sobrinho-Simões, M. and C. Hipólito-Reis, 397
Soehring, K., v. Joffre de Breyer, I. J.
Somogyi, A., v. Selye, H.
Sonninen, V., v. Rinne, U. K.
Spain, D. M., 587 (B)
Springer, A., v. Aigner, A.
Stenger, E. G., 93 (B)

Stieren, B., v. Malorny, G.
Stoklaska, E., v. Förster, O.
Strasky, E., v. Pataki, G.
Streichenberger, G. et P. Lechat, 214
Suckert, R., 43
Suolanen, R., v. Toivanen, P.
Sutton, B. M., v. Birnie, J. H.

Taborsky, J., 6
Takó, J., v. Radó, J. P.
Tauberger, G., 95 (B), 379 (B), 490 (B)
Thorn, W., v. Bartelheimer, H.
Tiboldi, T., v. Varga, L.
Tiemann, 493 (B)
Toivanen, P., K. Määttä, R. Suolanen and R. Tykkylainen, 33
Trsic, J., P. B. Roy, B. Gözsy and L. Kátó, 200
Truckenbrodt, H., v. Schwarzlose, W.
Tschopp, H., v. Rakusan, K.
Turner, R. A., 190 (B)
Tykkylainen, R., v. Toivanen, P.

Uhlenbruck, G., v. Prokop, O.

Valle, J. R., v. Rodrigues de Lima, G.
Varga, L., T. Tiboldi, G. Varga and Z. Hegedüs, 339
Varga, G., v. Varga, L.
Vargaftig, B. B., 517
Venables, P. H. und J. Martin, 379 (B)
Vincent, V., v. Evreux, J. Cl.

Waller, H. D., v. Löhr, G. W.
Warnatz, H., v. Scheiffarth, F.
Weigel, W., v. Pataki, G.
Weigelin, E., 281 (B)
Weist, F., v. Scheiffarth, F.
Weitzel, G. und N. Zöllner, 496 (B)
Werner, H., 189 (B), 190 (B)
Whitby, H. A. M., 87 (B)
Wick, G., 264
Wiener, F., v. Chioreanu, L.
Wilcke, O., 285 (B)
Wilhelmi, E., v. Lindner, L.
Willmer, E. N., 189 (B)
Wilson, B. J., 489 (B)
Wirth, K., M. Kohlhardt und J. Dudeck, 365
Wojtczak, L., v. Slater, E. C.
Wolstenholme, G. E. W. and M. O'Connor, 589 (B)
Woolhouse, H. W., 380 (B)
Wylie, H., v. Ambrose, E. J.

Zaki, Ch., 490 (B)
Zöllner, N., v. Weitzel, G.
Zuccarello, M., v. Birnie, J. H.